ООО «М-ПРОЕКТ ГРУПП»

Заказчик: ООО СЗ «РКС-Нахабино»

«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства», планируемая к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино. Корпус 9»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел АР3
Фасады. Разрезы

РКС1-09-2024-К9-Р-АР3

Москва 2026

ООО «М-ПРОЕКТ ГРУПП»

Заказчик: ООО СЗ «РКС-Нахабино»

«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства», планируемая к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино. Корпус 9»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел АР3
Фасады. Разрезы

РКС1-09-2024-К9-Р-АР3

Главный архитектор проекта Геращенко Е.Ю.
«31» июля 2026г.

Главный инженер проекта Овчинников Д.В.
«31» июля 2026г.

Москва 2026

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ГСП1	Стройгенплан на здания на подготовительный период	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ГСП2	Стройгенплан на здания на основной период	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ГП	Разбивочный план осей здания	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ГП2.1	Генеральный план	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ0.1.1	Колодцы	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ0.1.2.1	Конструкции фундаментов	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ0.1.2.2	Конструкции фундаментов. Автостоянка.	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ0.2.1	Конструкции железобетонные ниже отм. 0,000. Жилой дом	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ0.2.2	Конструкции железобетонные ниже отм. 0,000. Автостоянка	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ0.3.1	Конструкции железобетонные лестниц подвала.	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ0.3.5	Конструкции железобетонные въездной рампы.	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АР0	Кладочные и маркировочные планы ниже отм. 0,000.	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АР1.1	Кладочный план 1 этажа. Маркировочный план 1 этажа	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ1.1	Конструкции железобетонные 1 этажа.	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ1.2	Конструкции железобетонные лестниц первого этажа.	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ3	Сборные железобетонные конструкции.	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АР1.2	Кладочные планы типовых этажей. Маркировочные планы	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ2.1	Плиты перекрытий типовых этажей.	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ2.2	Вертикальные конструкции типовых этажей.	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АР2	План кровли	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АР3	Фасады. Разрезы	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АР4	Сводные ведомости и спецификации	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АР5	Задание на холодное остекление	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ4	Монолитные конструкции последнего этажа.	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КЖ.ГП	Конструкции железобетонные генплана	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КМ1	Конструкции металлические. Ограждения лестниц, покрытия кровельных	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КМ2	Конструкции металлические. Металлические лестницы, перекрытия	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ЭС1	Силовая распределительная сеть. Занезащита кабельных линий	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ЭОМ.К	Внутриквартирная разводка. Электрооборудование и электроосвещение	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ВК1	Водомерный узел общежитий	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ВК2	Насосная станция водоснабжения пожаротушения	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ВК3	Внутреннее водоснабжение и водоотведение подземная часть.	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ВК4	Внутреннее водоснабжение и водоотведение	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ВК5	Внутренний противопожарный водопровод. Автоматическая установка	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ВК6	Внутриквартирная разводка. Водоснабжение и водоотведение	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ИТП.ТМ	Тепломеханические решения ИТП	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ИТП.УУГ31	Узел учета тепловой энергии на вводе	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ИТП.УУГ32	Узел учета тепловой энергии для ГВС нежилых помещений	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ИТП.ЭОМ	Электрооборудование ИТП	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ИТП.АТМ	Автоматизация ИТП	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ОВ1.1	Система отопления. Подземная часть здания	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ОВ1.2	Система теплоснабжения.	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ОВ1.3	Система отопления	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ОВ2.1	Система вентиляции. Подземная часть здания	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ОВ2.2	Система вентиляции	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ОВ3.1	Кондиционирование «Квартир	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КК1	Кабелеукладка конструкции. Подземная часть здания	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-КК2.1	Кабелеукладка конструкции	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-СПС.СОУ31	Автоматическая пожарная сигнализация. Система оповещения. Подземная часть здания	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-СПС.СОУ32	Автоматическая пожарная сигнализация. Система оповещения	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АСКУЭ3.В1	Автоматизированная система коммерческого учета водоснабжения. Подземна...	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АСКУЭ3.В2	Автоматизированная система коммерческого учета водоснабжения	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АСКУЭ3.Т1	Автоматизированная система коммерческого учета теплоснабжения. Подземная часть здания	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АСКУЭ3.Т2	Автоматизированная система коммерческого учета теплоснабжения	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АСУД1	Автоматизированная система управления и диспетчеризации. Подземная часть здания	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АСУД2	Автоматизированная система управления и диспетчеризации	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АСКУЭ	Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии	Разрабатывается МОСЭНЕРГОСБЫТ
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АПВ1	Автоматизация противодымной вентиляции. Подземная часть здания	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АПВ2	Автоматизация противодымной вентиляции	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АОВ1	Автоматизация общеобменной вентиляции. Подземная часть здания	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АОВ2	Автоматизация общеобменной вентиляции	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ВТ	Вертикальный транспорт	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ОСО	Объектовая система оповещения	Разрабатывается провайдером
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-СКУД	Система контроля и управления доступом	Разрабатывается провайдером
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-СОВ	Система охраны входов	Разрабатывается провайдером
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-СВН	Система видеонаблюдения	Разрабатывается провайдером
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-РТ	Система радиовещания	Разрабатывается провайдером
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ТФ	Система телефонии	Разрабатывается провайдером
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ТВ	Система телевидения	Разрабатывается провайдером
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ТВ1	Система телевидения. Пожтартирная разводка	Разрабатывается провайдером
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-СКС	Система передачи данных	Разрабатывается провайдером
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АИ1	Архитектурные интерьеры МОП (подвал, 1 этаж, типовой этаж)	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-АИ2	Архитектурные интерьеры квартир	
РКС1-09-2024-КЛ5-Р-ГП2.2	Благоустройство территории	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки АР

Обозначение	Наименование	Примечание
РКС1-09-2024-К9-Р-АР0	Кладочные и маркировочные планы ниже отм. ±0.000	
РКС1-09-2024-К9-Р-АР1.1	Кладочный план 1 этажа. Маркировочный план 1 этажа	
РКС1-09-2024-К9-Р-АР1.2	Кладочные планы типовых этажей. Маркировочные планы	
РКС1-09-2024-К9-Р-АР2	План кровли	
РКС1-09-2024-К9-Р-АР3	Фасады. Разрезы	
РКС1-09-2024-К9-Р-АР4	Сводные ведомости и спецификации	
РКС1-09-2024-К9-Р-АР5	Задание на холодное остекление	
РКС1-09-2024-К9-Р-АИ1	Архитектурные интерьеры МОП (подвал, 1 этаж, типовой этаж)	
РКС1-09-2024-К9-Р-АИ2	Архитектурные интерьеры квартир	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР3

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад 8 осях 1-10	
3	Фасад 8 осях Ж-А	
4	Фасад 8 осях 10-1	
5	Фасад 8 осях А-Ж	
6	Фасад 8 осях А-Д	
7	Фасад 8 осях 2-9	
8	Фасад 8 осях Д-А	
11	Фасад 8 осях Ап-Вп. Фасад 8 осях 7п-1п.	
10	Фасад 8 осях Е-А. Фасад 8 осях А-Е. Фасад 8 осях 11-12. Фасад 8 осях 12-11	
11	Ведомость расхода материалов отделки фасадов	
12	Ведомость заполнения витражей 1 этажа. Ведомость заполнения витражей, оконных и балконных блоков 2-8 этажей.	
13	Ведомость корзин для кондиционеров. Схема корзины для кондиционера	
14	Ведомость стеклянных козырьков, ограждений террас и балконов. Ведомость домовых знаков	
15	Схемы витражей, оконных и балконных блоков 2-8 этажей	
16	Схемы витражей 1 этажа	
17	Узлы по фасадам	
19	Устройство примыкания плиты открытого балкона	
18	Устройство ниши поливочного крана	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 1.13130.2020	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	
СП 2.13130.2020	Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.	
СП 3.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Ограничения распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям (с изменениями № 1,2)	
СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия (с изменениями №1,2,3)	
СП 29.13330.2011	Полы (с изменениями №1,2)	
СП 54.13330.2022	Здания жилые многоквартирные	
СП 17.13330.2017	Кровли (с изменениями № 1,2)	
СП 59.13330.2020	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.	
СП 113.13330.2023	Стоянки автомобилей.	
СП 118.13330.2012	Общественные здания и сооружения (с изменениями № 1,2,3,4)	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий (с изменениями №1,2)	
СП 51.13330.2011	Защита от шума (с изменениями №1,2)	
СП 52.13330.2016	Естественное и искусственное освещение (с изменениями №1,2)	
СП 15.13330.2020	Каменные и армокаменные конструкции	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 327.1325800.2017	Стены наружные с лицевым кирпичным слоем. Правила проектирования, эксплуатации и ремонта.	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	
ГОСТ Р 57327-2016	Двери металлические противопожарные	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ Р 33652-2019	Лифты. Специальные требования безопасности и доступности для инф-валидов и других маломобильных групп населения.	
ГОСТ 5746-2015	Лифты пассажирские. Основные параметры и размеры.	
ГОСТ 33653-2019	Лифты. Специальные требования безопасности. Вандалозащищенность.	
ГОСТ Р 34305-2017	Лифты пассажирские. Лифты для пожарных	
ГОСТ Р 52941-2008	Лифты пассажирские. Проектирование систем вертикального транспорта в жилых зданиях.	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камень керамические. Общие тех. условия	
ГОСТ 17177-97	Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний	
ГОСТ 15588-2014	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные.Технические условия	
ГОСТ 6133-99	Камни бетонные стеновые. Технические условия	
ГОСТ 25129-2020	Грунтовка ГФ-021. Технические условия	
ГОСТ 28013-98	Растворы строительные. Общие технические условия	
ГОСТ 25820-2021	Бетоны легкие. Технические условия	
ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия	

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1 Настоящая Рабочая документация разработана для строительства объекта «Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства», планируемая к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино. Корпус 9».

1.2 Рабочая документация комплекта "АР1.2" выполнена на основании Проектной документации, получившей Положительное заключение экспертизы № 50-2-1-3-026554-2025 от 16.05.2025; альбома Архитектурно-градостроительного облика объекта, согласованного в установленном порядке, Технического задания на разработку Рабочей документации.

1.3 Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, специальным техническим условиям в части обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства, действующим нормативным документам.

1.4. Идентификационные признаки здания, предусмотренные ч.1 ст. 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ:
Непроизводственное здание – многоэтажный жилой дом;
Уровень ответственности здания – II (нормальный);
Степень огнестойкости здания – II;
Класс конструктивной пожарной опасности – С0;
Класс пожарной опасности строительных конструкций здания – К0;
Класс функциональной пожарной опасности – Ф1.3, Ф4.3, Ф5.2;
Этажность: - 4-8 этажей
Количество этажей - 5-9 этажей (в том числе подвал)

1.5 При разработке данного комплекта рабочей документации учтены требования:
- ГОСТ Р 21.101-2020 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации";
- Федеральный закон №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- СП 1.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы";
- СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты";
- СП 54.13330.2022 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003";
- СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001";
- СП 15.13330.2020 "Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81*";
- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87";

1.6 За относительную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, соответствующий абсолютной отметке +174.95.

1.7. Отделку помещений МОП см. раздел АИ1. Отделку помещений квартир см. раздел АИ2. Кладка наружных стен - см. разделы АР1.1, АР1.2. Устройство цоколя см. совместно с АР0. Фасадная отделка шахт на кровле, спецификации кровельных элементов - см. раздел АР2.

2. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

2.1 В данном комплекте рабочих чертежей разработаны:
-решения по фасадам (решения по навесному вентилируемому фасаду разработаны в объёме задания для более детальной разработки КМД производителем фасадной системы; решения по фасадной системе с наружным штукатурным слоем) со спецификациями материалов;
-спецификации наружных дверей, витражей, окон, козырьков, корзин для кондиционеров и пр. элементов фасада;
-разрезы по зданию, узлы по фасадам.

2.2. Состав ограждающих конструкций выше отм. 0.000 (наружных стен):

2.2.1. Устройство навесного вентилируемого фасада:
- Кладка армированная из газобетонного блока - Блок 600х300х200/D600/B2,5/F75 ГОСТ 31360-2024 - 200мм; или ж/б конструкции: пилоны, стены, балки (см. КЖ)
- Утеплитель - минераловатные плиты Rockwool «ВЕНТИ БАТТС» (или аналог) (ρ=90кг/м³) - 150мм;
- Воздушный зазор - 130мм;
- Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 399-10, серый - 20мм.

2.2.2. Устройство навесного вентилируемого фасада:
- Кладка армированная из газобетонного блока - Блок 600х300х200/D600/B2,5/F75 ГОСТ 31360-2024 - 200мм; или ж/б конструкции: пилоны, стены, балки (см. КЖ)
- Утеплитель - минераловатные плиты Rockwool «ВЕНТИ БАТТС» (или аналог) (ρ=90кг/м³) - 150мм;
- Воздушный зазор - 130мм;
- Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 395-80, серый - 20мм.

2.2.3. Устройство навесного вентилируемого фасада:
- Кладка армированная из газобетонного блока - Блок 600х300х200/D600/B2,5/F75 ГОСТ 31360-2024 - 200мм; или ж/б конструкции: пилоны, стены, балки (см. КЖ)
- Утеплитель - минераловатные плиты Rockwool «ВЕНТИ БАТТС» (или аналог) (ρ=90кг/м³) - 150мм;
- Воздушный зазор - 76мм;
- Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049) - 4мм.

2.2.4. Устройство навесного вентилируемого фасада:
- Кладка армированная из газобетонного блока - Блок 600х300х200/D600/B2,5/F75 ГОСТ 31360-2024 - 200мм; или ж/б конструкции: пилоны, стены, балки (см. КЖ)
- Утеплитель - минераловатные плиты Rockwool «ВЕНТИ БАТТС» (или аналог) (ρ=90кг/м³) - 150мм;
- Воздушный зазор - 76мм;
- Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-W0761) - 4мм.

2.2.5. Устройство фасада со штукатурным слоем:
- Кладка армированная из газобетонного блока - Блок 600х300х200/D600/B2,5/F75 ГОСТ 31360-2024 - 200мм; или ж/б конструкции: пилоны, стены, балки (см. КЖ)
- Утеплитель - минераловатные плиты Rockwool «ФАСАД БАТТС» (или аналог) (ρ=110-130кг/м³) - 150мм;
- Тонкослойная декоративная штукатурка по технологии производителя, с окраской RAL 9010.

2.2.6. Устройство навесного вентилируемого фасада (в зоне цоколя):
- Кладка армированная из газобетонного блока - Блок 600х300х200/D600/B2,5/F75 ГОСТ 31360-2024 - 200мм; или ж/б конструкции: пилоны, стены, балки (см. КЖ)
- Утеплитель - экструдированный пенополистирол теплопроводностью λb≤0,032 Вт/м*С (сначала точечная приклейка, а затем крепление фиксатором на гибкой связи) - 120мм;
- Защитная штукатурка по сетке - 30 мм;
- Пропитка-гидрофобизатор для защиты от влаги и морозного разрушения по типу "Ceresit CT 13";
- Воздушный зазор;
- Стеклофибробетонная панель (RAL 7037) – 20 мм.

2.2.7. Торцы и подшивка низа балконных плит предусмотрена по системе навесного фасада алюминиевыми композитными панелями (панели AlymST-M1049) толщ. 4мм.

2.3 Наружные дверные, оконные блоки, витражи
Все размеры перед изготовлением уточнить по месту. Произвести уточнение величины монтажного зазора по технологическим картам фирмы-изготовителя.
Все изделия должны иметь пожарные и гигиенические сертификаты.
Детализированные узлы и спецификации элементов и комплектующих - см. проект фирмы-изготовителя.
На пути эвакуации дверные блоки не должны иметь замков. На пути движения МГН высота порога не должна превышать 14мм.
Активное (широкое) полотно в полуторных дверях должно быть такой ширины, чтобы обеспечить проем в свету не менее 900мм.
Все двери с нормируемым пределом огнестойкости должны быть оснащены устройствами самозакрывания (доводчиками).

3. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

3.1 Предел огнестойкости узлов крепления и сочленения строительных конструкций между собой должен быть не менее минимального требуемого предела огнестойкости стыкуемых строительных элементов. Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций кабелями, трубопроводами и другими технологическим оборудованием должны иметь предел огнестойкости не ниже требуемых пределов, установленных для этих конструкций (ФЗ-123, ст.137). При монтаже противопожарных дверей заделка монтажных зазоров должна быть проведена противопожарной монтажной пеной, после ее окончательного расширения пену следует обрезать по контуру на глубину не менее 5 мм и оштукатурить.

3.2 Перемычки над проёмами в кладке стен и перегородок выполнить из уголков стальных по ГОСТ 8509-93. Металлические элементы (уголки и т.д.) в кладке грунтуются антикоррозийным покрытием ГФ-021 (или аналог), а для стен и перегородок с нормируемым пределом огнестойкости дополнительно покрываются огнезащитной краской с эффективностью группы огнезащиты по ГОСТ Р 53295-2009, соответствующей пределу огнестойкости перегородки.

3.3 Указания по заделке мест проходов коммуникаций ОВ, ВК, ЭО, ЭМ, СС через внутренние стены см. альбомы соответствующих разделов, через наружные ж/б стены - см. КЖ

3.4. Кладку наружных и внутренних стен вести в соответствии с СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменениями № 1, 3)", СП 15.13330.2020 "Каменные и армокаменные конструкции".
Возведение каменных конструкций в зимних условиях вести в соответствии с СП 70.13330.2012.

3.5 Монтаж дверных блоков осуществлять согласно узлам и техническим условиям фирмы изготовителя, а также указаниям:
- ГОСТ 31173-2016 "Блоки дверные стальные";
- ГОСТ Р 57327-2016 "Двери металлические противопожарные";
- ГОСТ 475-2016 "Блоки дверные деревянные и комбинированные ";
- ГОСТ 23519-2022 "Блоки оконные из алюминиевых профилей. Технические условия";
- ГОСТ 111-2014 "Стекло листовое бесцветное. Технические условия".

3.6 Дверные, оконные, витражные блоки показаны условно, изготавливать после натурных обмеров проемов и согласования с Заказчиком с составлением детальной спецификации изделий в составе комплекта КМД (выполняется фирмой-изготовителем).

3.7 Кондиционирование жилых помещений выполняется при помощи сплит-системы с установкой внешних блоков на фасаде здания за декоративными корзинами или ограждением балконов в специально отведенной нише.

3.8 Прозрачные полотна дверей на входах и в здании запроектированы из ударостойкого безопасного стекла для строительства. На прозрачных полотнах дверей должна быть нанесена яркая контрастная маркировка в форме круга диаметром от 0,1 до 0,2м. Расположение контрастной маркировки предусмотреть на двух уровнях: 0,9-1,0м и 1,3-1,4м.

3.9 В связи выдачей документации с опережением возможны уточнения.

3.10 Указания по производству работ:
- все работы выполнять согласно СП 48.13330.2019 «Организация строительства», СП 49.13330.2010 "СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Строительное производство";
- все виды работ, скрываемые последующими видами работ, подлежат освидетельствованию актами на скрытые работы;
- проект разработан для производства работ в летних условиях. Работы в зимнее время проводить с соблюдением требований соответствующих разделов СНиП на производство работ в зимних условиях по всем видам работ;
- возведение наружных стен в зимнее время должно выполняться одним из следующих способов: кладка на растворах с противоморозными добавками, обеспечивающими их твердение на морозе; кладка методом замораживания на обыкновенных растворах с последующим оборотом для набора кладкой минимальной прочности, обеспечивающей возможность сохранения устойчивости облицовочного слоя на высоту этажа в период твердения раствора.

3.11. Указания о мероприятиях, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и других воздействий:
- толщины наружных ограждающих конструкций приняты с учетом расчетных внутренних температур и влажности в помещениях (см. п. Отопление, вентиляция и кондиционирование);
- в проекте применено современное оборудование, трубопроводы и воздуховоды, конструкции и материалы которых соответствуют норам безопасности;
- помещения, в которых расположены источники шума, как правило, не примыкают к помещениям с постоянным пребыванием людей. При расположении помещений с источниками шума (венткамеры, насосные, ИТП) под помещениями с постоянными рабочими местами проектом предусмотрены мероприятия по шумоизоляции для обеспечения нормативных уровней шума в помещениях. Оборудование закрепляется к основанию через специальные виброизолирующие прокладки. Защиту от воздушного шума обеспечивают монолитная конструкция перекрытия и минераловатные маты.

В соответствии с п. 4.3 СП 51.13330.2011 мероприятия по защите от шума предусматривается:
- рациональное объемно-планировочное решение общественного здания;
- применение ограждающих конструкций, обеспечивающих нормативные звукоизоляцию;
- виброизоляции инженерного оборудования зданий;
- установка и крепление к несущим конструкциям элементов инженерного оборудования производится с использованием вибро- и звукоизоляционных прокладок, виброгасящих оснований, препятствующим распространение вибрации и шумов по конструкциям.
Расположение технических помещений (помещения венткамер, водомерного узла, насосной станции, теплового пункта) выполнено в соответствии с действующими нормативными документами.

3.12. Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность здания или сооружения и для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства":
-работы по устройству пароизоляции и гидроизоляции кровель, входов, полов;
-работы по устройству теплоизоляции и звукоизоляции внутренних и наружных стен, полов, перекрытий;
-работы по устройству защитных стяжек по гидроизоляции и теплоизоляции;
-работы по выполнению монтажных узлов примыкания оконных и дверных блоков к проемам;
-работы по устройству стен и перегородок из каменных материалов с армированием и крепление к несущим конструкциям, и узлам их примыкания к монолитным конструкциям.

Все отступления от принятых проектных решений должны согласовываться с Заказчиком и Проектировщиком.

Справка ГИПа

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

ГИП Д.В. Обчинников

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=176,30

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Геращенко			08.26
ГИП		Обчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства», планируемая к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Корпус 9

Общие данные

ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

Фасад 1 – 10 М 1 : 100



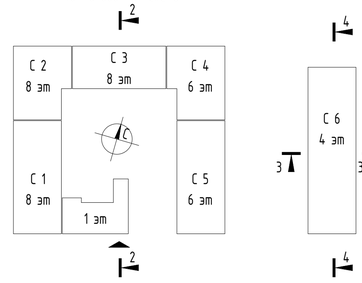
Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
1		Наружные стены 1 этажа, откосы	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 399-10, серый, в составе НФС – 20мм
2		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 395-80, серый, в составе НФС – 20мм
3		Наружные стены 1 этажа, откосы	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС – 4мм
4		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Тонкослойная декоративная штукатурка по технологии производителя, с окраской RAL 9010
5		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-W0761), в составе НФС – 4мм

Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
8		Торцы балкона	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС – 4мм
Отл-1 Отл-2 Отл-3		Разделительный элемент между штукатурными фасадами и клинкерной плиткой (раскреповка)	Оцинкованная сталь, матовый RAL 7022 ВВедомость разделительных элементов см. л.11
10		Указатель класса энергетической эффективности 300х300 мм	Количество на дом – 1 шт
11		Домовой указатель адресом с подсветкой 1300х325 мм	-
12		Домовой указатель подъезда и номерами квартир этого подъезда с подсветкой 1810х360 мм	-
13		Вывеска рекламно-информационная с подсветкой 1810х450мм	-

Компоновочная схема



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Геращенко			08.26
ГИП		Обчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства», находящаяся к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, деревня п. Нахабино

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Корпус 9

Фасад в осях 1-10

ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

0,000=176,30

Время печати: 04/09/2026 16:57:48 – 841x594мм (h)

Формат А1

Фасад Ж - А М 1 : 100



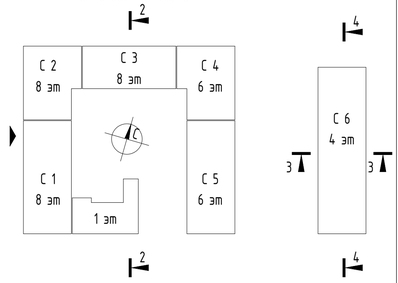
Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
1		Наружные стены 1 этажа, откосы	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 399-10, серый, в составе НФС - 20мм
2		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 395-80, серый, в составе НФС - 20мм
3		Наружные стены 1 этажа, откосы	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС - 4мм
4		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Тонкослойная декоративная штукатурка по технологии производителя, с окраской RAL 9010
5		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-W0761), в составе НФС - 4мм

Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
8		Торцы балкона	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС - 4мм
Отл-1 Отл-2 Отл-3		Разделительный элемент между штукатурными фасадами и клинкерной плиткой (раскрепобка)	Оцинкованная сталь, матовый RAL 7022 Вёдомость разделительных элементов см. л.11
10		Указатель класса энергетической эффективности 300х300 мм	Количество на дом - 1 шт
11		Домовой указатель адресом с подсветкой 1300х325 мм	-
12		Домовой указатель подъезда и номерами квартир этого подъезда с подсветкой 1810х360 мм	-
13		Вывеска рекламно-информационная с подсветкой 1810х450мм	-

Компоновочная схема



0,000=176,30

						РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3	
						«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства, площадкой к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Васильченко			08.26	Корпус 9	Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
ГАП		Геращенко			08.26		
ГИП		Овчинников			08.26		
Н. контр.		Шабиков			08.26	Фасад в осях Ж-А	ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад 10 – 1 М 1 : 100



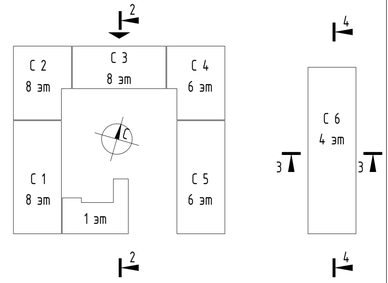
Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
1		Наружные стены 1 этажа, откосы	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 399-10, серый, в составе НФС – 20мм
2		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 395-80, серый, в составе НФС – 20мм
3		Наружные стены 1 этажа, откосы	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС – 4мм
4		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Тонкослойная декоративная штукатурка по технологии производителя, с окраской RAL 9010
5		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-W0761), в составе НФС – 4мм

Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
8		Торцы балкона	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС – 4мм
Отл-1 Отл-2 Отл-3		Разделительный элемент между штукатурными фасадами и клинкерной плиткой (раскрепобка)	Оцинкованная сталь, матовый RAL 7022 Ведомость разделительных элементов см. л.11
10		Указатель класса энергетической эффективности 300х300 мм	Количество на дом – 1 шт
11		Домовой указатель адресом с подсветкой 1300х325 мм	-
12		Домовой указатель подъезда и номерами квартир этого подъезда с подсветкой 1810х360 мм	-
13		Вывеска рекламно-информационная с подсветкой 1810х450мм	-

Компоновочная схема



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=176,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Еращенко			08.26
ГИП		Овчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. I очередь строительства, площадкой к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, Вблизи п. Нахабино.

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Корпус 9

Фасад в осях 10-1

ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

Фасад Ж - А М 1 : 100



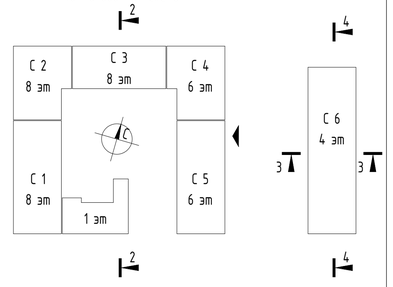
Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
1		Наружные стены 1 этажа, откосы	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 399-10, серый, в составе НФС - 20мм
2		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 395-80, серый, в составе НФС - 20мм
3		Наружные стены 1 этажа, откосы	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС - 4мм
4		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Тонкослойная декоративная штукатурка по технологии производителя, с окраской RAL 9010
5		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-W0761), в составе НФС - 4мм

Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
8		Торцы балкона	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС - 4мм
Отл-1 Отл-2 Отл-3		Разделительный элемент между штукатурными фасадами и клинкерной плиткой (раскрепобка)	Оцинкованная сталь, матовый RAL 7022 ВВедомость разделительных элементов см. л.11
10		Указатель класса энергетической эффективности 300х300 мм	Количество на дом - 1 шт
11		Домовой указатель адресом с подсветкой 1300х325 мм	-
12		Домовой указатель подъезда и номерами «квартир этого подъезда с подсветкой 1810х360 мм	-
13		Вывеска рекламно-информационная с подсветкой 1810х450мм	-

Компоновочная схема



0,000=176,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Геращенко			08.26
ГИП		Овчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. I очередь строительства, площадкой к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино.

Корпус 9	Стадия	Лист	Листов
	Р	5	

Фасад в осях А-Ж

ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад Ж – А М 1 : 100



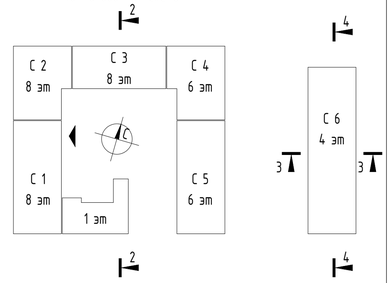
Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
1		Наружные стены 1 этажа, откосы	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 399-10, серый, в составе НФС – 20мм
2		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 395-80, серый, в составе НФС – 20мм
3		Наружные стены 1 этажа, откосы	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС – 4мм
4		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Тонкослойная декоративная штукатурка по технологии производителя, с окраской RAL 9010
5		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-W0761), в составе НФС – 4мм

Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
8		Торцы балкона	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС – 4мм
Отл-1 Отл-2 Отл-3		Разделительный элемент между штукатурными фасадами и клинкерной плиткой (раскрепока)	Оцинкованная сталь, матовый RAL 7022 Ведомость разделительных элементов см. л.11
10		Указатель класса энергетической эффективности 300х300 мм	Количество на дом – 1 шт
11		Домовой указатель адресов с подсветкой 1300х325 мм	-
12		Домовой указатель подъезда и номерами «квартир этого подъезда с подсветкой 1810х360 мм	-
13		Вывеска рекламно-информационная с подсветкой 1810х450мм	-

Компоновочная схема



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=176,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Еращенко			08.26
ГИП		Овчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. I очередь строительства, площадкой к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, Вблизи п. Нахабино.

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Корпус 9

Фасад в осях А-Д

ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

Время печати: 04/09/2026 16:58:41 841x594мм (h)

Формат А1

Фасад 2 - 9 М 1 : 100



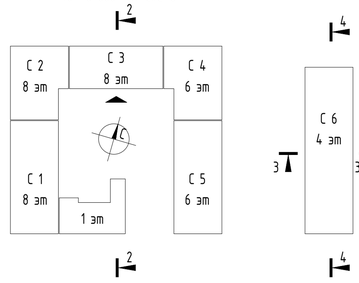
Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
1		Наружные стены 1 этажа, откосы	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 399-10, серый, в составе НФС - 20мм
2		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 395-80, серый, в составе НФС - 20мм
3		Наружные стены 1 этажа, откосы	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС - 4мм
4		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Тонкослойная декоративная штукатурка по технологии производителя, с окраской RAL 9010
5		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-W0761), в составе НФС - 4мм

Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
8		Торцы балкона	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС - 4мм
Отл-1 Отл-2 Отл-3		Разделительный элемент между штукатурными фасадами и клинкерной плиткой (раскрепока)	Оцинкованная сталь, матовый RAL 7022 Вёдомость разделительных элементов см. л.11
10		Указатель класса энергетической эффективности 300х300 мм	Количество на дом - 1 шт
11		Домовой указатель адресом с подсветкой 1300х325 мм	-
12		Домовой указатель подъезда и номерами «квартир этого подъезда с подсветкой 1810х360 мм	-
13		Вывеска рекламно-информационная с подсветкой 1810х450мм	-

Компоновочная схема



0,000=176,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Геращенко			08.26
ГИП		Овчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства, площадкой к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, Вблизи п. Нахабино.

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Корпус 9

Фасад в осях 2-9

ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Время печати: 04/09/2026 16:58:52 841x594мм (h)

Формат А1

Фасад Ж - А М 1 : 100



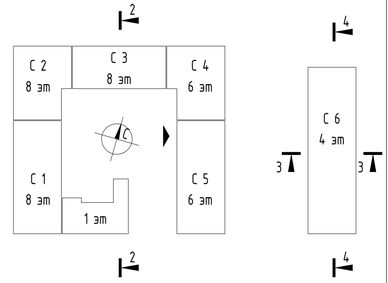
Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
1		Наружные стены 1 этажа, откосы	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 399-10, серый, в составе НФС - 20мм
2		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 395-80, серый, в составе НФС - 20мм
3		Наружные стены 1 этажа, откосы	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС - 4мм
4		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Тонкослойная декоративная штукатурка по технологии производителя, с окраской RAL 9010
5		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-W0761), в составе НФС - 4мм

Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
8		Торцы балкона	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС - 4мм
Отл-1 Отл-2 Отл-3		Разделительный элемент между штукатурными фасадами и клинкерной плиткой (раскрепока)	Оцинкованная сталь, матовый RAL 7022 Вёдомость разделительных элементов см. л.11
10		Указатель класса энергетической эффективности 300х300 мм	Количество на дом - 1 шт
11		Домовой указатель адресом с подсветкой 1300х325 мм	-
12		Домовой указатель подъезда и номерами «квартир этого подъезда с подсветкой 1810х360 мм	-
13		Вывеска рекламно-информационная с подсветкой 1810х450мм	-

Компоновочная схема



0,000=176,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Геращенко			08.26
ГИП		Овчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. I очередь строительства, площадкой к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино.

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Корпус 9

Фасад в осях Д-А

ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

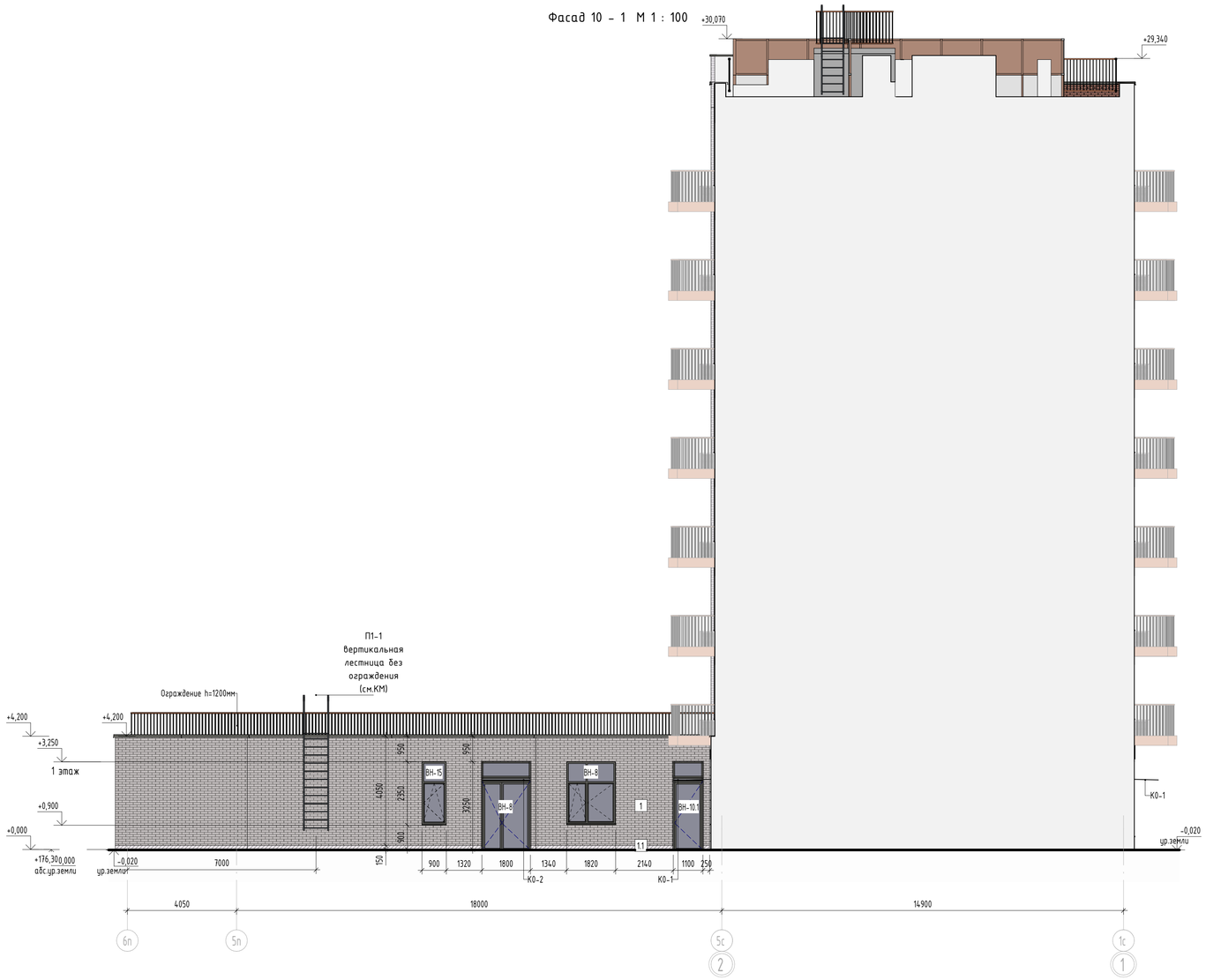
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад 10 – 1 М 1 : 100



Фасад Ап–Вп М 1 : 100



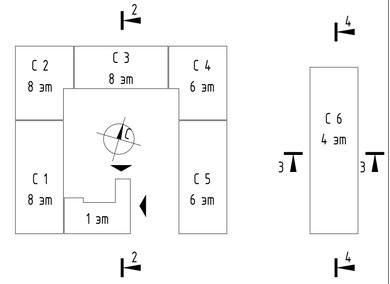
Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
1		Наружные стены 1 этажа, откосы	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 399-10, серый, в составе НФС – 20мм
2		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 395-80, серый, в составе НФС – 20мм
3		Наружные стены 1 этажа, откосы	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС – 4мм
4		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Тонкослойная декоративная штукатурка по технологии производителя, с окраской RAL 9010
5		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-W0761), в составе НФС – 4мм

Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
8		Торцы балкона	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС – 4мм
Отл-1 Отл-2 Отл-3		Разделительный элемент между штукатурными фасадами и клинкерной плиткой (раскреповка)	Оцинкованная сталь, матовый RAL 7022 ВВедомость разделительных элементов см. л.11
10		Указатель класса энергетической эффективности 300х300 мм	Количество на дом – 1 шт
11		Домовой указатель адресом с подсветкой 1300х325 мм	-
12		Домовой указатель подъезда и номерами квартир этого подъезда с подсветкой 1810х360 мм	-
13		Вывеска рекламно-информационная с подсветкой 1810х450мм	-

Компоновочная схема



0,000=176,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Геращенко			08.26
ГИП		Обчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексная жилая застройка с объектами социального и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства, прилегающая к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, Юдино п. Нахабино.

Корпус 9	Стадия	Лист	Листов
	Р	11	
Фасад в осях Ап-Вп. Фасад в осях 7п-1п.	ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад А – Е М 1 : 100



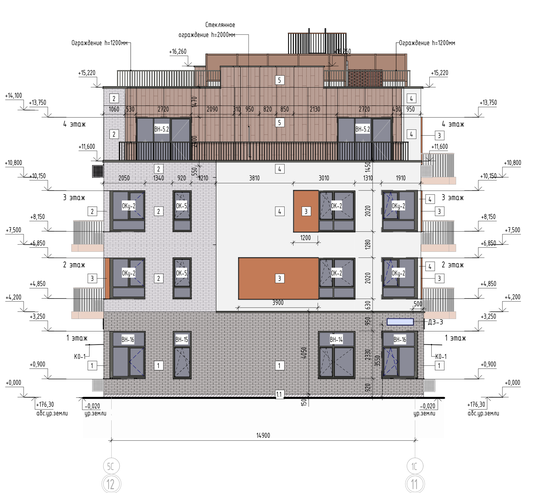
Фасад 11 – 12 М 1 : 100



Фасад Е – А М 1 : 100



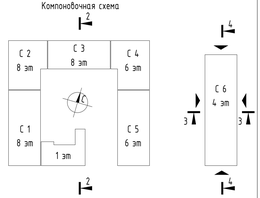
Фасад 12 – 11 М 1 : 100



Ведомость фасадных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Характеристика
1		Наружные стены 1 этажа, откосы	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 399-10, серый, В составе НФС – 20мм
2		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 395-80, серый, В составе НФС – 20мм
3		Наружные стены 1 этажа, откосы	Алюминиевая композитная панель (панель AlymST-M1049), В составе НФС – 4мм
4		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Тонкослойная декоративная штукатурка по технологии производителя, с окраской RAL 9010
5		Наружные стены 2-8 этажа, откосы, кровельные надстройки	Алюминиевая композитная панель (панель AlymST-W3761), В составе НФС – 4мм
8		Торцы балкона	Алюминиевая композитная панель (панель AlymST-M1049)
Отл-1 Отл-2		Разделительный элемент между штукатурными фасадами и клинкерной плиткой (раскрепёнка)	Оцинкованная сталь, матовый RAL 7022
10		Указатель класса энергетической эффективности 300Х300мм	Количество на дом – 1 шт
11		Домовой указатель «Вертикальный пешеходный» с подсветкой 1300х325мм	Количество на дом – 1 шт
12		Домовой указатель с номером подъезда и номерами квартир этажа подъезда с подсветкой 1810х450мм	Количество на дом – 1 шт
13		Табличка рекламно-информационная с подсветкой 1810х450мм	Количество на дом – 1 шт

Компоновочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал		Васильченко			08.26	
ГАП		Ерошенко			08.26	
ГИП		Ефимчиков			08.26	
Н. контр.		Бабыкой			08.26	

РК51-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексное жилое застройка с объектами социально-культурного и коммунально-бытового назначения по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, бульвар Космонавтов, участок 1»

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Корпус 9

Фасад 8 осях Е-А. Фасад 8 осях А-Е. Фасад 8 осях 11-12. Фасад 8 осях 12-11

ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

Формат А3х3

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

Копировал

Спецификация перегородок террас

Марка	УО	Описание	Площадь
ВН-1		Разделительные перегородки эксплуатируемых террас - из закаленного тонированного в массе в заводских условиях стекла триплекс, крепление на зажимном профиле к конструкциям террасы. Тонировка 50%. RAL5024	31,12

Спецификация разделительных элементов фасада

Поз.	Наименование	Длина, пог.м.
РЭ1	Разделительный элемент между алюминиевыми композитными панелями и штукатурным фасадом, (раскреповка) материал - оцинкованная сталь, RAL7022	18,9 м
РЭ2	Разделительный элемент между алюминиевыми композитными панелями и клинкерной плиткой (раскреповка) материал - оцинкованная сталь, RAL7022	377,6 м
РЭ3	Разделительный элемент между штукатурными фасадами и клинкерной плиткой (раскреповка) материал - оцинкованная сталь, RAL7022	192,5 м

Сводная ведомость расхода материалов фасада, 1-8 этаж

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 399-10, серый, в составе НФС - 20мм	$м^2$	1762,62	Наружные стены, откосы. 1 этаж
1.1	Стеклофибробетонная панель (RAL 7037) - 20 мм	$м^2$	80,25	Наружные стены, откосы. 1 этаж
2	Клинкерная плитка White Hills Берн Брик, 395-80, серый, в составе НФС - 20мм	$м^2$	3089,35	Наружные стены, откосы. 2-8 этаж
3	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС - 4мм	$м^2$	274,64	Наружные стены, откосы. 2-8 этаж
3	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС - 4мм	$м^2$	790,56	Подшивка нижней части балкона
3	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-M1049), в составе НФС - 4мм	$м^2$	375,34	Торцы балкона
4	Тонкослойная декоративная штукатурка по технологии производителя, с окраской RAL 9010	$м^2$	2089,14	Наружные стены, откосы. 2-8 этаж
5	Алюминиевая композитная панель (панели AlymST-W0761), в составе НФС - 4мм	$м^2$	599,86	Наружные стены, откосы (2-8 этаж), кровельные надстройки -
7	Алюминиевая композитная панель в составе НФС - 4мм	$м^2$	78,26	Подшивка потолка входных групп
У-2.1	Утеплитель - экструдированный пенополистирол теплопроводностью λb≤0,032 Вт/м°С (сначала точечная приклейка, а затем крепление фиксатором на гибкой связи) - 120мм	$м^3$	8,19	Утепление наружных ограждающих конструкций (в зоне цоколя)
У-3	Утеплитель - минераловатные плиты Rockwool «ВЕНТИ БАТТС» (или аналог) (ρ=90кг/$м^3$) в 2 слоя 50+100мм, в составе НФС - 150 мм	$м^3$	844,33	Утепление наружных ограждающих конструкций (1-8 этаж), кровельные надстройки
У-4	Утеплитель - минераловатные плиты Rockwool «ФАСАД БАТТС» (или аналог) (ρ=110-130кг/$м^3$) в 2 слоя 50+100мм, в составе с наружным штукатурным слоем - 150 мм	$м^3$	348,35	Утепление наружных ограждающих конструкций (1-8 этаж)
У-5	Утеплитель - минераловатные плиты Rockwool «ВЕНТИ БАТТС» (или аналог) (ρ=90кг/$м^3$), в составе НФС - 100 мм	$м^3$	21,72	Кровельные надстройки, примыкающие к фасаду
У-7	Утеплитель - минераловатные плиты Rockwool «ВЕНТИ БАТТС» (или аналог) (ρ=90кг/$м^3$) в 2 слоя 100+100мм - 200 мм	$м^3$	15,65	Подшивка потолка входных групп

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=176,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3			
						«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства», планируемая к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино.			
Разработал		Васильченко			08.26	Корпус 9	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Геращенко			08.26		Р	11	
ГИП		Овчинников			08.26				
						Ведомость расхода материалов отделки фасадов	ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"		
Н. контр.		Шабиков			08.26				

Ведомость заполнения витражей, оконных и балконных блоков 2-8 этажей

Марка	Обозначение	Кол-во, шт.	Высота проема, мм	Ширина проема, мм	Степень огнестой кости	Описание
ББ-1	ГОСТ 30674-99	2	2360	1860	-	Оконный блок с поворотно-откидным и поворотным открыванием индивидуальный, двухстворчатый, с наличием глухих фрамуг в нижней части окна, из ПВХ профилей, усиленный. Заполнение в верхней части двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-И4, стекла бесцветные; в нижней части - двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ББ-1	ГОСТ 30674-99	21	3010	1860	-	Оконный блок с балконной дверью с поворотно-откидным открыванием, индивидуальный, двухстворчатый, в раме из трехкамерного ПВХ профиля, усиленного. Заполнение в верхней части двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-И4, стекла бесцветные; в нижней части - двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ББ-2	ГОСТ 30674-99	149	2710	1860	-	Оконный блок с балконной дверью с поворотно-откидным открыванием, индивидуальный, двухстворчатый, в раме из трехкамерного ПВХ профиля, усиленного. Заполнение в верхней части двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-И4, стекла бесцветные; в нижней части - двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-1.1	ГОСТ 21519-2022	1	2360	960	-	Дверной блок с поворотным открыванием. индивидуальный, одностворчатый, в раме из алюминиевого профиля, усиленного. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-2.1	ГОСТ 21519-2022	1	2160	960	-	Дверной блок с поворотным открыванием. индивидуальный, одностворчатый, в раме из алюминиевого профиля, усиленного. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-3.3	ГОСТ 21519-2022	1	2430	2360	-	Витраж наружный глухой индивидуальный с дверью с поворотным открыванием, трёхстворчатый, в раме из алюминиевого профиля, усиленного. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-4.1	ГОСТ 21519-2022	2	2430	2560	-	Витраж наружный глухой индивидуальный с дверью с поворотным открыванием, трёхстворчатый, в раме из алюминиевого профиля, усиленного. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-5.1	ГОСТ 21519-2022	1	2430	2760	-	Витраж наружный глухой индивидуальный с дверью с поворотным открыванием, трёхстворчатый, в раме из алюминиевого профиля, усиленного. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-5.2	ГОСТ 21519-2022	3	2430	2760	-	Витраж наружный глухой индивидуальный с дверью с поворотным открыванием, трёхстворчатый, в раме из алюминиевого профиля, усиленного. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-6	ГОСТ 21519-2022	1	2430	2760	-	Витраж наружный глухой индивидуальный, трёхстворчатый, в раме из алюминиевого профиля, усиленного. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-7	ГОСТ 21519-2022	1	2180	2360	-	Витраж наружный глухой индивидуальный, трёхстворчатый, в раме из алюминиевого профиля, усиленного. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-8.1	ГОСТ 21519-2003	1	2230	1760	-	Витраж наружный глухой индивидуальный с дверью с поворотным открыванием, двухстворчатый, в раме из алюминиевого профиля, усиленного. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-9	ГОСТ 21519-2003	2	2420	760	-	Витраж наружный глухой индивидуальный с дверью с поворотным открыванием, двухстворчатый, в раме из алюминиевого профиля, усиленного. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ОК-1	ГОСТ 30674-99	76	2360	1860	-	Оконный блок с поворотно-откидным и поворотным открыванием индивидуальный, двухстворчатый, с наличием глухих фрамуг в нижней части окна, из ПВХ профилей, усиленный. Заполнение в верхней части двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-И4, стекла бесцветные; в нижней части - двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ОК-2	ГОСТ 30674-99	350	2060	1860	-	Оконный блок с поворотно-откидным и поворотным открыванием индивидуальный, двухстворчатый, с наличием глухих фрамуг в нижней части окна, из ПВХ профилей, усиленный. Заполнение в верхней части двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-И4, стекла бесцветные; в нижней части - двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ОК-3	ГОСТ 30674-99	1	2360	1760	-	Оконный блок с поворотно-откидным и поворотным открыванием индивидуальный, двухстворчатый, с наличием глухих фрамуг в нижней части окна, из ПВХ профилей, усиленный. Заполнение в верхней части двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-И4, стекла бесцветные; в нижней части - двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ОК-4	ГОСТ 30674-99	7	2360	960	-	Оконный блок с поворотно-откидным открыванием индивидуальный, одностворчатый, с наличием глухой фрамуги в нижней части окна, из ПВХ профилей, усиленный. Заполнение в верхней части двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-И4, стекла бесцветные; в нижней части - двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ОК-5	ГОСТ 30674-99	52	2060	960	-	Оконный блок с поворотно-откидным открыванием индивидуальный, одностворчатый, с наличием глухой фрамуги в нижней части окна, из ПВХ профилей, усиленный. Заполнение в верхней части двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-И4, стекла бесцветные; в нижней части - двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.

Ведомость заполнения витражей, оконных и балконных блоков 2-8 этажей

Марка	Обозначение	Кол-во, шт.	Высота проема, мм	Ширина проема, мм	Степень огнестой кости	Описание
ОК-6	ГОСТ 30674-99	4	2060	960	-	Оконный блок с глухой створкой (открывание ключом только для обслуживания), индивидуальный, одностворчатое, в раме из усиленного трехкамерного ПВХ профиля. Заполнение в верхней части двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-И4, стекла бесцветные; в нижней части - двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022.
ОК-7	ГОСТ 30674-99	2	2360	960	-	Оконный блок с глухой створкой (открывание ключом только для обслуживания), индивидуальный, одностворчатое, в раме из усиленного трехкамерного ПВХ профиля. Заполнение в верхней части двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-И4, стекла бесцветные; в нижней части - двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022.
ОК-8	ГОСТ 30674-99	3	2360	1860	EI30	Оконный блок с глухими (неоткрывающимися) створками, индивидуальный, двухстворчатый, в раме из усиленного алюминиевого профиля, предел огнестойкости EI30, с заполнением двухкамерным стеклопакетом с многослойным огнестойким стеклом СМ4/Р2А. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. RAL 7022.
ОК-9	ГОСТ 30674-99	12	2060	1860	EI30	Оконный блок с глухими (неоткрывающимися) створками, индивидуальный, двухстворчатый, в раме из усиленного алюминиевого профиля, предел огнестойкости EI30, с заполнением двухкамерным стеклопакетом с многослойным огнестойким стеклом СМ4/Р2А. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. RAL 7022.
ОК-10	ГОСТ 30674-99	1	2360	960	EI30	Оконный блок с глухими (неоткрывающимися) створками, индивидуальный, одностворчатый, в раме из усиленного алюминиевого профиля, предел огнестойкости EI30, с заполнением двухкамерным стеклопакетом с многослойным огнестойким стеклом СМ4/Р2А. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. RAL 7022.
ОК-11	ГОСТ 30674-99	6	2060	960	EI30	Оконный блок с глухими (неоткрывающимися) створками, индивидуальный, одностворчатый, в раме из усиленного алюминиевого профиля, предел огнестойкости EI30, с заполнением двухкамерным стеклопакетом с многослойным огнестойким стеклом СМ4/Р2А. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. RAL 7022.
ОКу-1	ГОСТ 21519-2022	3	2360	3340	-	Оконный блок индивидуальный, угловой, четырехстворчатый, с наличием глухой фрамуги в нижней части окна, в раме из алюминиевого профиля, усиленного.Заполнение двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-И4 в верхней части, безопасным стеклом в составе двухкамерного стеклопакета - в нижней части, стекла бесцветные. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
ОКу-2	ГОСТ 21519-2022	38	2060	3560 3340	-	Оконный блок с поворотно-откидным и поворотным открыванием индивидуальный, четырехстворчатый, с наличием глухих фрамуг в нижней части окна, из ПВХ профилей, усиленный. Заполнение в верхней части двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-И4, стекла бесцветные; в нижней части - двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А, стекла бесцветные. Горизонтальный импост (ригель) должен быть рассчитан на восприятие горизонтальной равномерно распределенной нагрузки не менее 0,5 кН/м. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Звукоизоляция не менее 31дБА. RAL 7022. Ручка с полимерным покрытием и замком безопасности. Предусмотреть вентиляционный клапан.
Общий итог: 741		741				
				3560		

Ведомость заполнения витражей 1 этажа

Марка	Обозначение	Кол-во, шт.	Высота проема, мм	Ширина проема, мм	Степень огнестой кости	Описание
ВН-1	ГОСТ 30674-99	2	3390	2210	-	Витражный блок трехстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-2	ГОСТ 30674-99	1	3390	2310	-	Витражный блок трехстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-3.1	ГОСТ 30674-99	1	3390	2460	-	Витражный блок трехстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-3.2	ГОСТ 30674-99	1	3390	2460	-	Витражный блок трехстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-4	ГОСТ 30674-99	2	3390	2560	-	Витражный блок трехстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-5	ГОСТ 30674-99	1	3390	1560	-	Витражный блок двухстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-6.1	ГОСТ 30674-99	3	3390	1760	-	Витражный блок двухстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-6.2	ГОСТ 30674-99	1	3390	1760	-	Витражный блок двухстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-7.1	ГОСТ 30674-99	6	3390	1860	-	Витражный блок двухстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-7.2	ГОСТ 30674-99	7	3390	1860	-	Витражный блок двухстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-8	ГОСТ 30674-99	3	3400	1860	-	Витражный блок двухстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД

Ведомость заполнения витражей 1 этажа

Марка	Обозначение	Кол-во, шт.	Высота проема, мм	Ширина проема, мм	Степень огнестой кости	Описание
ВН-9.1	ГОСТ 30674-99	2	3400	1860	-	Витражный блок двухстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-9.2	ГОСТ 30674-99	1	3400	1860	-	Витражный блок двухстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-10.1	ГОСТ 30674-99	6	3400	1160	-	Витражный блок двухстворчатый, с глухой створкой и дверью, с фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-10.3	ГОСТ 30674-99	1	3400	1160	EIW30	Витражный блок одностворчатый, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-10.4	ГОСТ 30674-99	2	3400	1160	EIW30	Витражный блок одностворчатый, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-11.2	ГОСТ 30674-99	1	2580	1110	E30	Витражный блок двухстворчатый, составной, с глухой створкой и дверью,индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-11.4	ГОСТ 30674-99	1	2580	1240	-	Витражный блок двухстворчатый, составной, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД
ВН-11.5	ГОСТ 30674-99	1	2380	960	-	Витражный оконный блок одностворчатый, с неоткрывающейся створкой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022.
ВН-11.6	ГОСТ 30674-99	1	2580	1240	EIW30	Витражный блок одностворчатый, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. С заполнением двухкамерным стеклопакетом с многослойным огнестойким стеклом СМ4/Р2А. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД.
ВН-11.7	ГОСТ 30674-99	2	2580	1110	EIW30	Витражный блок одностворчатый, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. С заполнением двухкамерным стеклопакетом с многослойным огнестойким стеклом СМ4/Р2А. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД.
ВН-11.8	ГОСТ 30674-99	1	2580	1240	EIW30	Витражный блок одностворчатый, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. С заполнением двухкамерным стеклопакетом с многослойным огнестойким стеклом СМ4/Р2А. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. Оснастить скрытым доводчиком с усилием не более 100 Н с задержкой автоматического закрывания не более 5 сек., ручкой. См. совместно с разделом СКУД.
ВН-12	ГОСТ 30674-99	10	2810	1860	-	Витраж наружный глухой индивидуальный, двухстворчатый, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Для окон квартир эвукоизоляция не менее 31дБА (с учётом клапана). RAL 7022. Оснастить ручкой с полимерным покрытием, окна квартир - также оснастить замком безопасности. В окнах квартир предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-12.1	ГОСТ 30674-99	1	2810	1860	E30	Витраж наружный глухой индивидуальный, двухстворчатый, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Для окон квартир эвукоизоляция не менее 31дБА (с учётом клапана). RAL 7022. Оснастить ручкой с полимерным покрытием, окна квартир - также оснастить замком безопасности. В окнах квартир предусмотреть вентиляционный клапан. E30
ВН-13	ГОСТ 30674-99	11	2810	960	-	Витражный блок, одностворчатый с открывающейся створкой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Для окон квартир эвукоизоляция не менее 31дБА (с учётом клапана). RAL 7022. Оснастить ручкой с полимерным покрытием, окна квартир - также оснастить замком безопасности. В окнах квартир предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-14	ГОСТ 30674-99	69	2360	1860	-	Витражный блок двустворчатый, с открывающимися створками, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Для окон квартир эвукоизоляция не менее 31дБА (с учётом клапана). RAL 7022. Оснастить ручкой с полимерным покрытием, окна квартир - также оснастить замком безопасности. В окнах квартир предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-14.1	ГОСТ 30674-99	2	2360	1860	E30	Витражный индивидуальный, двухстворчатый, с верхней фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. RAL 7022. E30
ВН-15	ГОСТ 30674-99	15	2380	960	-	Витражный блок одностворчатый, с открывающейся створкой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Для окон квартир эвукоизоляция не менее 31дБА (с учётом клапана). RAL 7022. Оснастить ручкой с полимерным покрытием, окна квартир - также оснастить замком безопасности. В окнах квартир предусмотреть вентиляционный клапан.
ВН-16	ГОСТ 21519-2022	4	2360	3560 3340	-	Витраж наружный индивидуальный, четырехстворчатый, с верхней фрамугой глухой, индивидуальный, в раме из усиленного алюминиевого профиля. Заполнение двухкамерным стеклопакетом с безопасным стеклом СМ4/Р2А. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2 С°/Вт. Коэф. светопропускания не менее 0,56. Для окон квартир эвукоизоляция не менее 31дБА (с учётом клапана). RAL 7022. Оснастить ручкой с полимерным покрытием, окна квартир - также оснастить замком безопасности. В окнах квартир предусмотреть вентиляционный клапан.
Общий итог: 159		159				

0,000=176,30

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Геращенко			08.26
ГИП		Овчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексная жилая застройка с объектами социально и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства», планируемого к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3743 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, деревня п. Нахабино.

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

Корпус 9

Ведомость заполнения витражей 1 этажа.
Ведомость заполнения витражей, оконных и балконных блоков 2-8 этажей.

ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

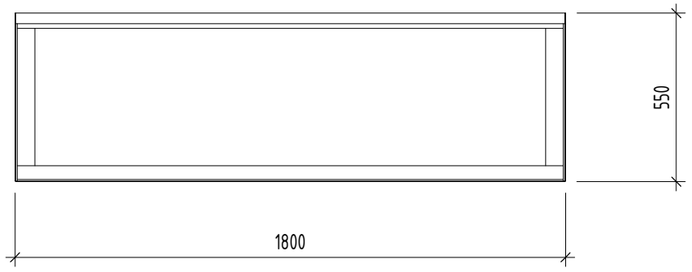
Время печати: 04/09/2026 16:59:34 Формат А1

Ведомость корзин кондиционеров

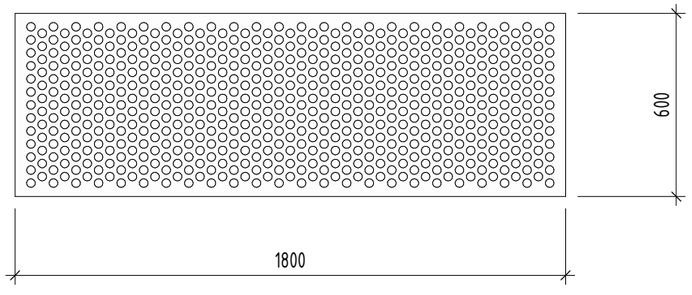
Марка	Наименование	Описание	Кол-во, шт
КК-1	Корзина кондиционера	Корзина кондиционера на 1 этаже из перфорированного металлического листа (круглые отверстия) 180х60х55 - окраска порошковой краской, матовая RAL7038	40
КК-2	Корзина кондиционера	Корзина кондиционера выше 2 этажа из перфорированного металлического листа (круглые отверстия) 180х60х55 - окраска порошковой краской, матовая RAL7035	182

Схема корзины для кондиционера
КК-1 (КК-2)

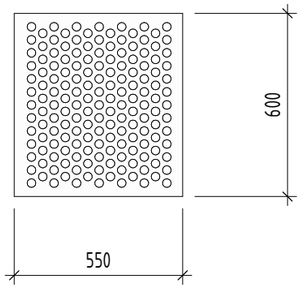
Вид сверху

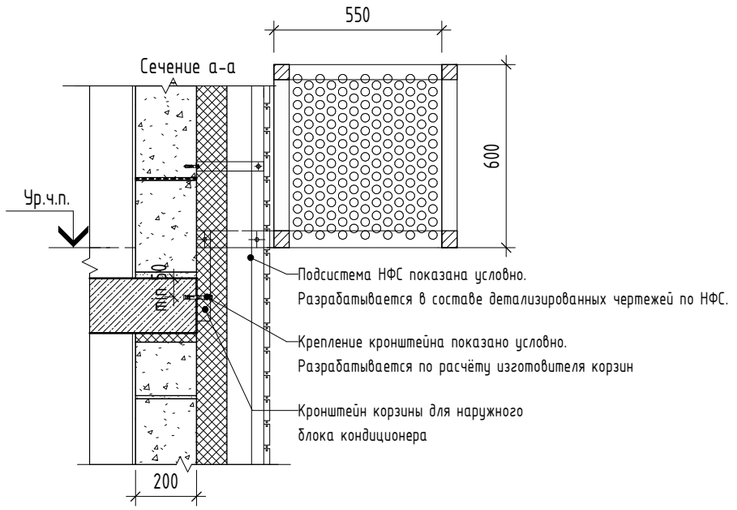


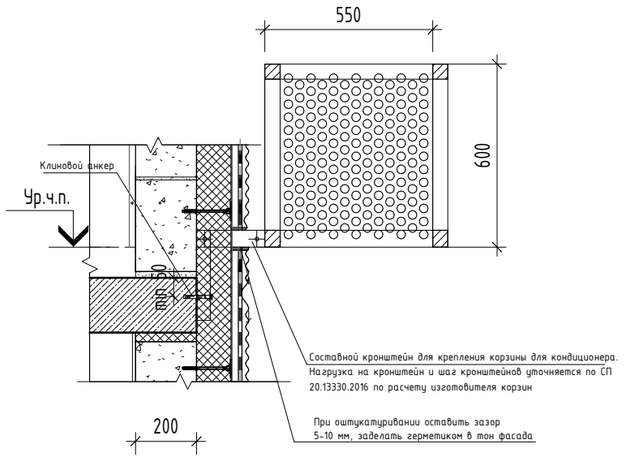
Вид спереди



Вид сбоку







1. Общие указания см. лист 1;
2. Планы этажей и сечения по наружным стенам см. комплекты АР1.1
3. Крепление корзин (КК-1, КК-2) по кирпичной кладке на сквозные шпильки или химические анкеры в соответствии с расчетами фирмы-изготовителя;
4. Корзины показаны условно. Габариты корзин являются заданием фирме-изготовителю.

0,000=176,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Геращенко			08.26
ГИП		Овчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства», планируемая к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино.

Корпус 9

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Ведомость корзин для кондиционеров. Схема корзины для кондиционера

ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость стеклянных козырьков

Марка	Наименование	Описание	Ширина, мм	Вынос, мм	Кол-во, шт	Примечание
КО-1	Козырьки фасадов	Козырек зажимного типа, стекло "триплекс" прозрачное - без тонировки, без окраски. Стальной зажимной профиль, с порошковой окраской - RAL 7022. Уклон 0,5%.	1100	1200	9	
КО-2	Козырьки фасадов	Козырек зажимного типа, стекло "триплекс" прозрачное - без тонировки, без окраски. Стальной зажимной профиль, с порошковой окраской - RAL 7022. Уклон 0,5%.	1800	1200	7	
КО-3	Козырьки фасадов	Козырек зажимного типа, стекло "триплекс" прозрачное - без тонировки, без окраски. Стальной зажимной профиль, с порошковой окраской - RAL 7022. Уклон 0,5%.	2400	1200	2	
ИТОГО					18	

Ведомость домовых знаков подъездов

Марка	Наименование	Кол-во, шт
ДЗ-1	Табличка с номером подъезда и номерами квартир этого подъездас подсветкой (1810х360мм.)	12
ДЗ-2	Вывеска рекламно-информационная с подсветкой 1810х450мм	12
ДЗ-3	Табличка с адресом с подсветкой (1300х325мм)	15
ДЗ-4	Табличка с показателем энергоэффективности (300х300мм)	2

Спецификация ограждений террас

Марка	Наименование	Описание	Длина, м
ОГ-2	Ограждение террасы	Металлическое ограждение террасы, Н=1200мм	245,7 м
ОГ-3	Ограждение террасы	Металлическое ограждение террасы, Н=900мм	16,8 м

Спецификация ограждений балконов

Марка	Наименование	Описание	Кол-во, шт
ОГ-1	Ограждение балкона	Металлическое ограждение балконов, Н=1200мм, L=7125мм	340

Схема расположения стеклянного козырька в витражной конструкции
М 1:25

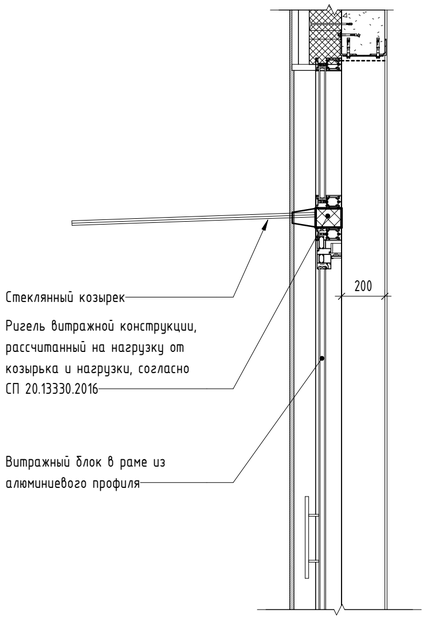
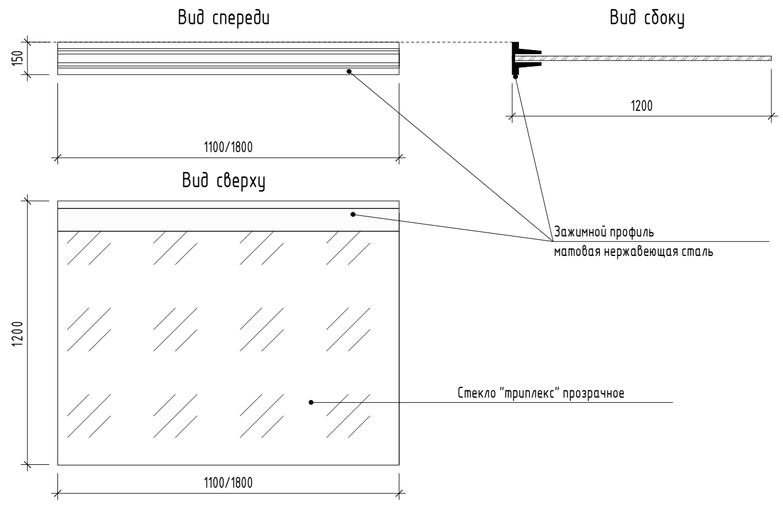
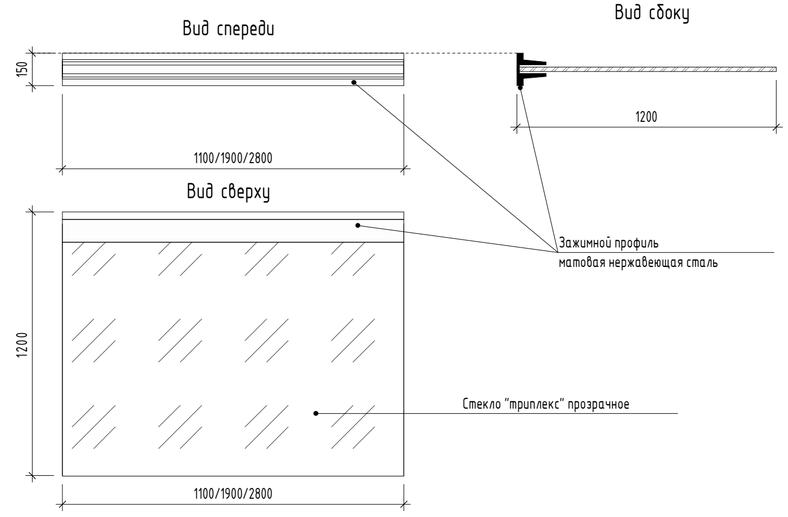


Схема стеклянного козырька в составе витражного блока 1 этажа
Тип КО-1/КО-2



Примечание:
Крепление стеклянного козырька разрабатывается в составе КМД витражных конструкций. Конструкция крепления должна быть рассчитана на снеговую и ветровые нагрузки согласно СП20.13330.2016.

Схема стеклянного козырька с креплением к ригелю подстистемы НФС 1 этажа
Тип КО-3



Примечание:
Крепление стеклянного козырька разрабатывается в составе КМД конструкций НФС. Конструкция крепления должна быть рассчитана на снеговую и ветровые нагрузки согласно СП20.13330.2016.

1. Общие указания см. лист 1;
2. План первого этажа и сечения по наружным стенам см. комплект АР1.1;
3. Козырьки показаны условно. Габариты козырьков являются заданием фирме-изготовителю.
4. Описание конструкций и общие указания см. лист 1;
5. Фасады см. листы 2-10;
6. Домовые знаки подъездов показаны условно. Габариты домовых знаков подъездов являются заданием фирме-изготовителю.
7. Предусмотреть подсветку домовых знаков подъездов и домовых указателей (см. комплект ЭОМ);
8. На фасадах предусмотренно место для размещения рекламно-информационных конструкций. Рекламно-информационные конструкции разрабатываются силами собственника/арендатора.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=176,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Геращенко			08.26
ГИП		Овчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

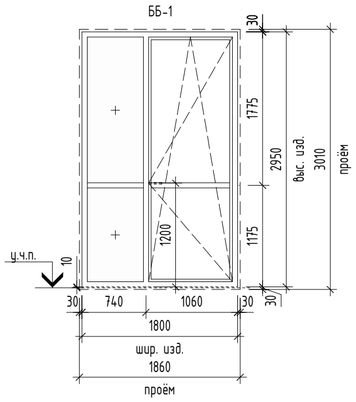
«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства», планируемая к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино.

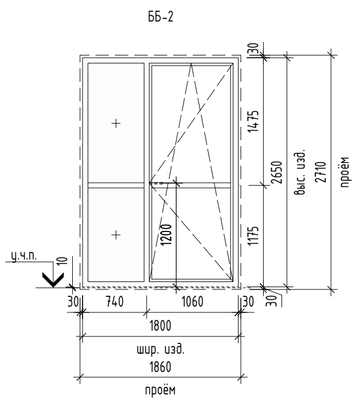
Корпус 9

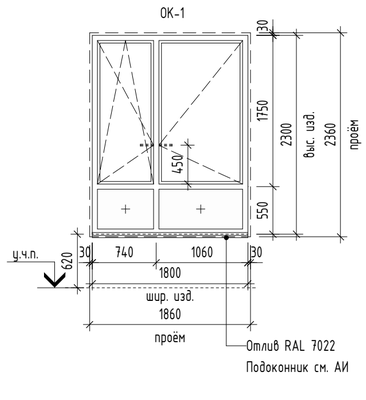
Стадия	Лист	Листов
Р	14	

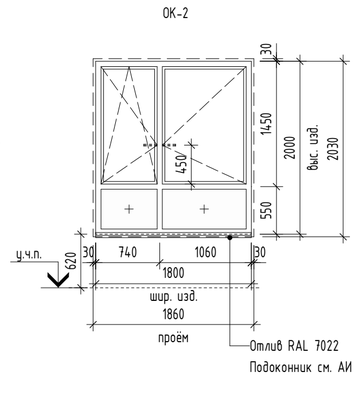
Ведомость стеклянных козырьков, ограждений террасс и балконов. Ведомость домовых знаков

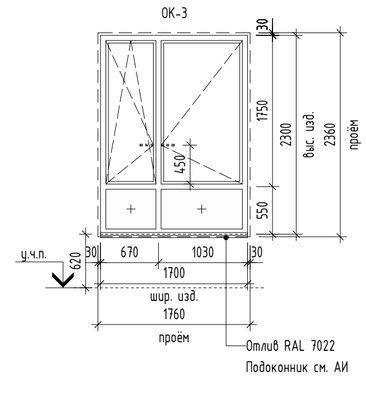
ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

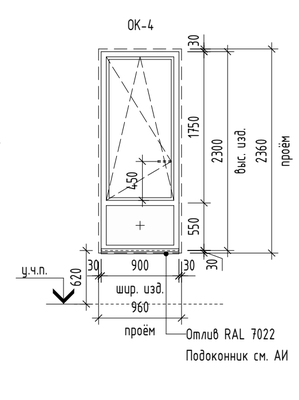


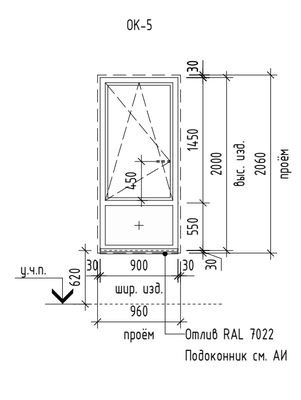


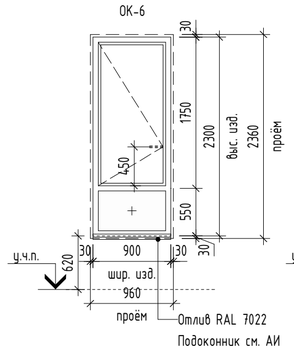


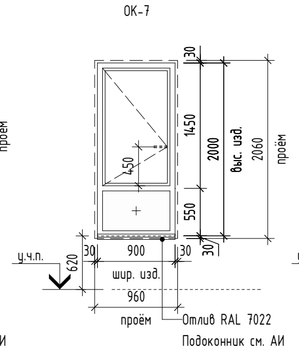


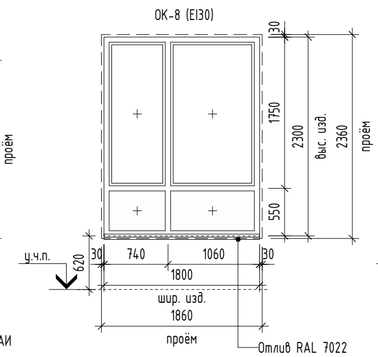


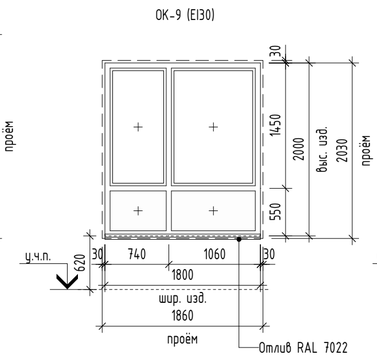


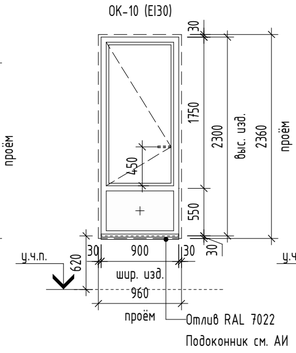


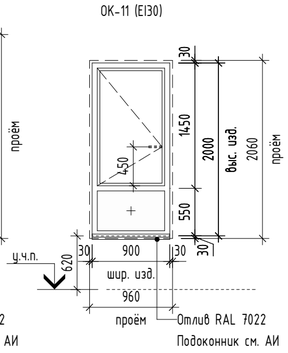


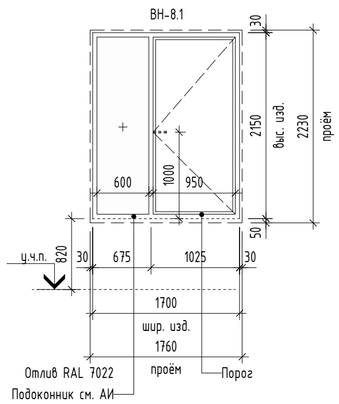


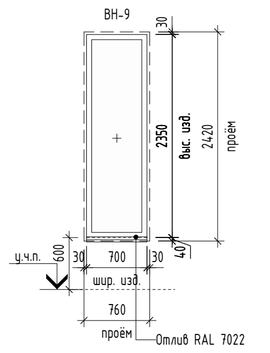


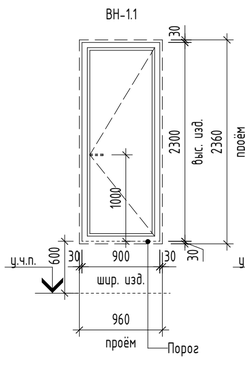


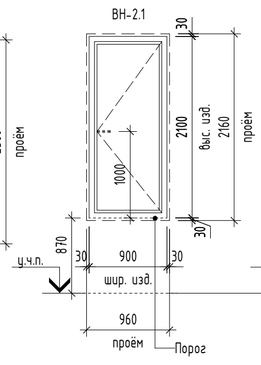


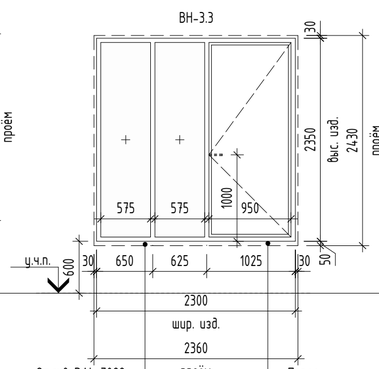


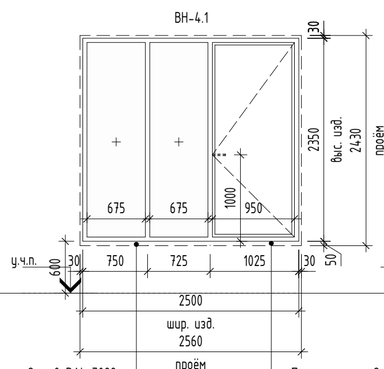


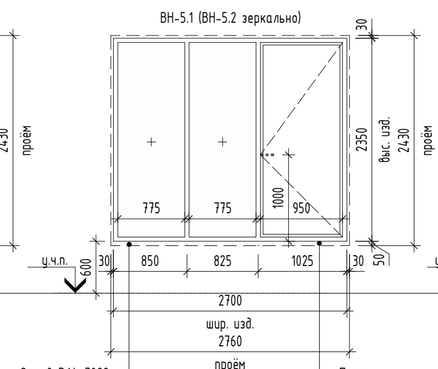


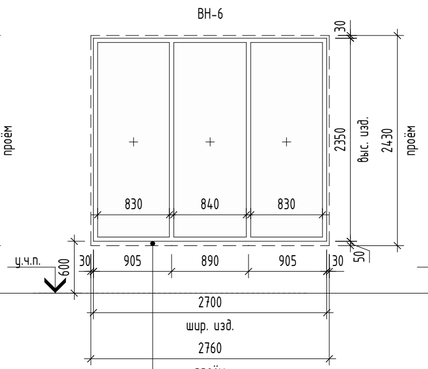


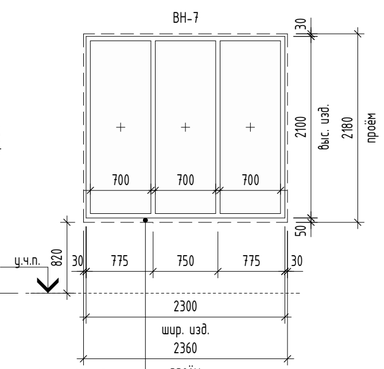


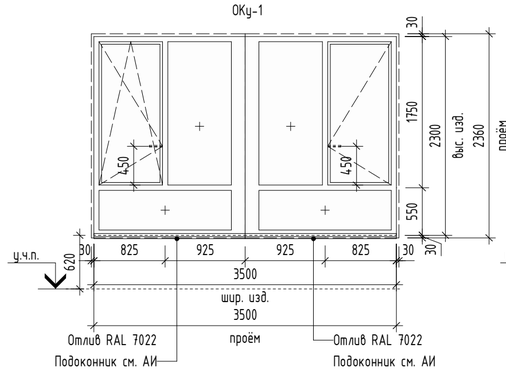


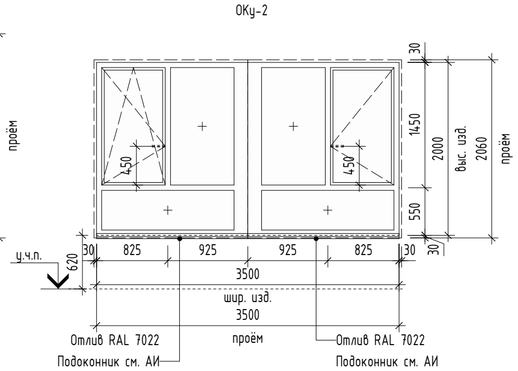












0,000=176,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Геращенко			08.26
ГИП		Обчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства», планируемая к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино.

Корпус 9

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Схемы витражей, оконных и балконных блоков 2-8 этажей

ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

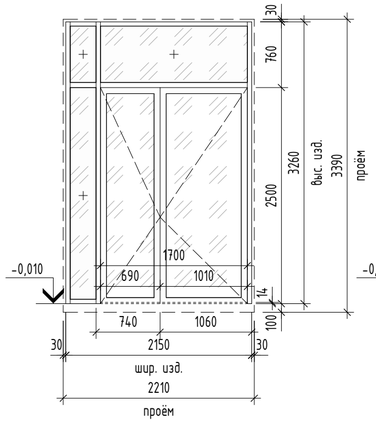
Инв. № подл.

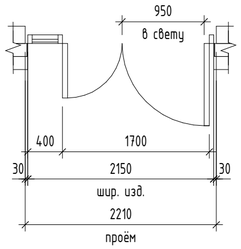
Время печати: 04/09/2026 16:59:51

594x420мм (h)

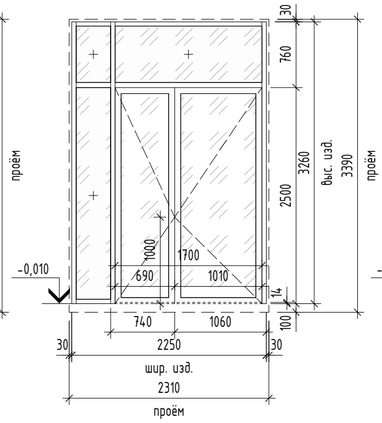
Формат А2

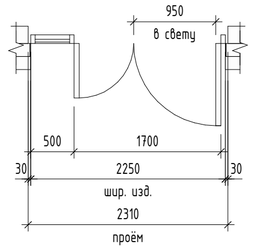
ВН-1



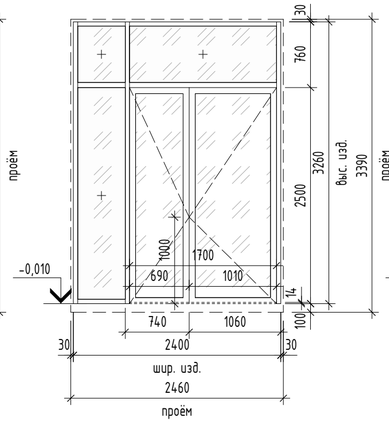


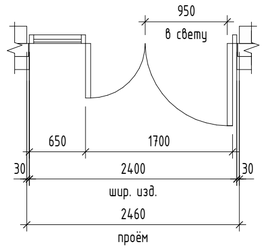
ВН-2



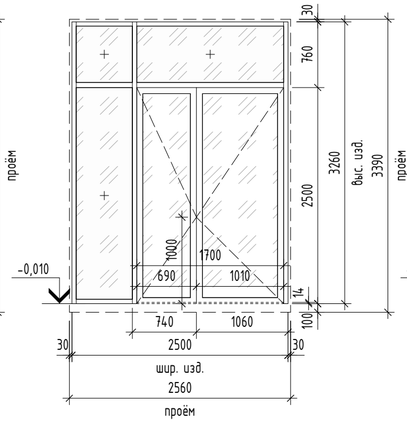


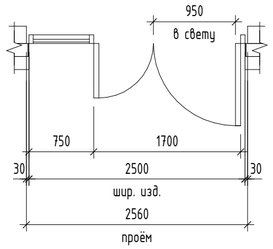
ВН-3.1 (ВН-3.2 зеркально)



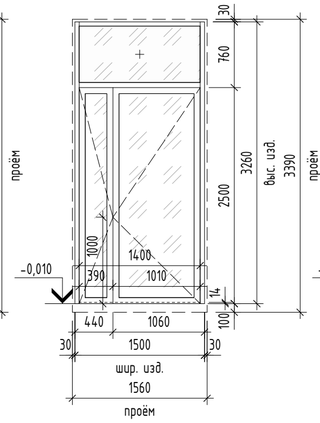


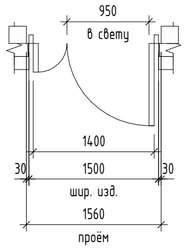
ВН-4



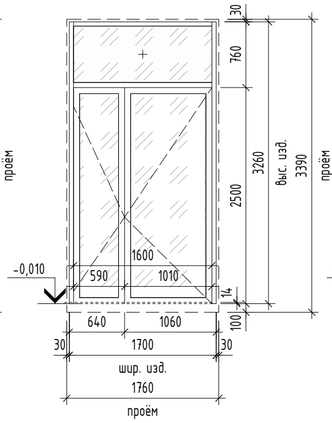


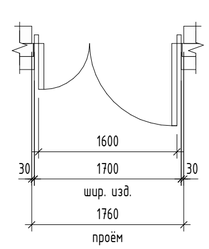
ВН-5



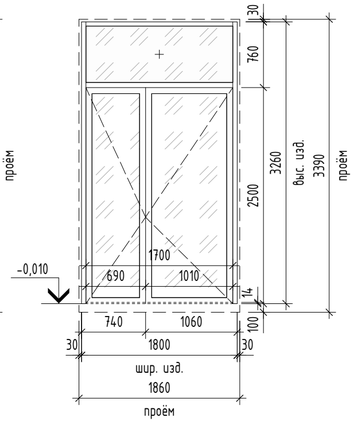


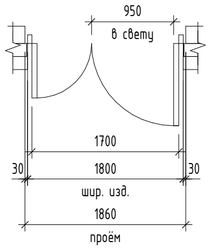
ВН-6.1 (ВН-6.2 зеркально)



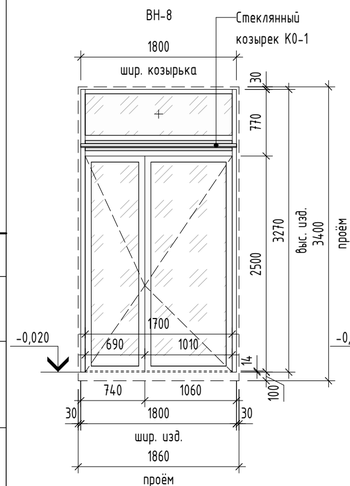


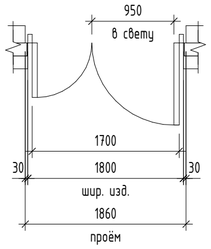
ВН-7.1 (ВН-7.2 зеркально)



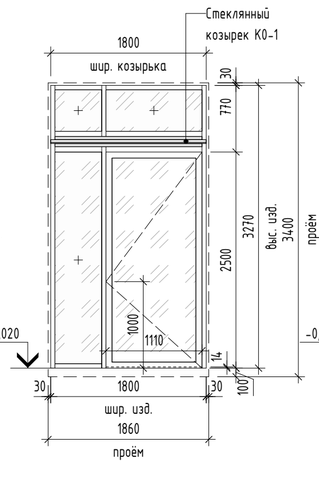


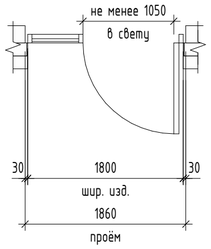
ВН-8





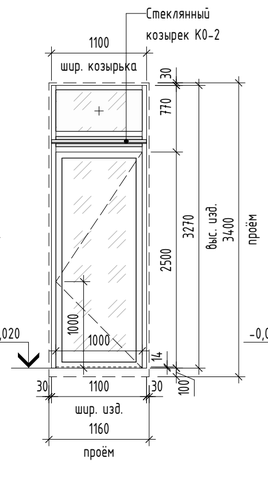
ВН-9.1 (ВН-9.2 зеркально)

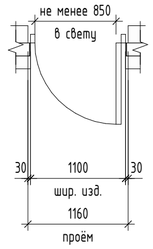




ВН-10.1 (ВН-10.2 зеркально)

ВН-10.3 (EIW30)

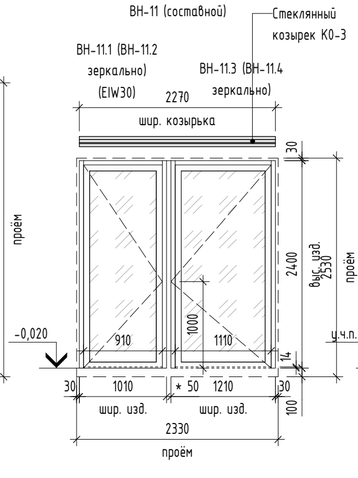


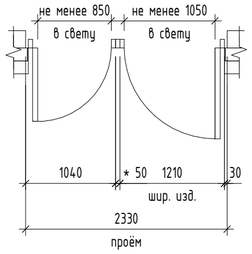


ВН-11 (составной)

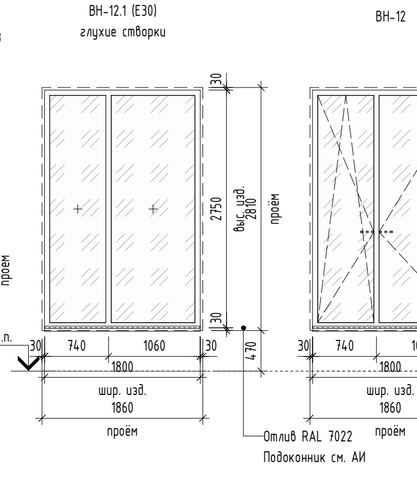
ВН-11.1 (ВН-11.2 зеркально) (EIW30)

ВН-11.3 (ВН-11.4 зеркально)

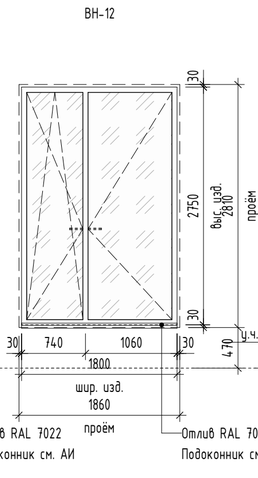




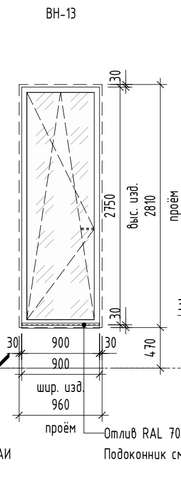
ВН-12.1 (E30)
глухие створки



ВН-12

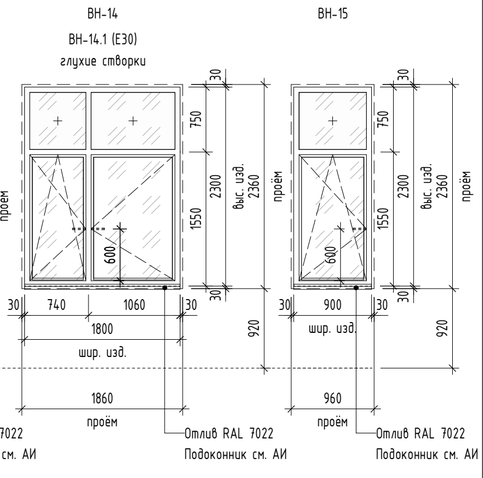


ВН-13



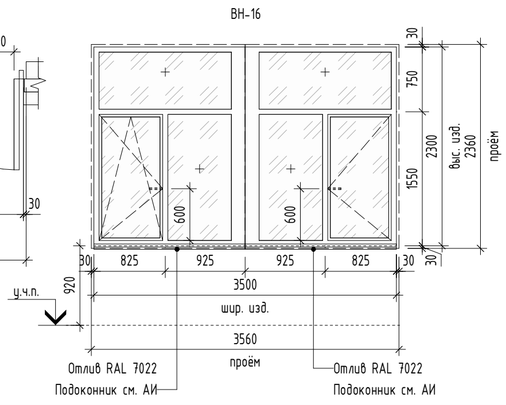
ВН-14

ВН-14.1 (E30)
глухие створки



ВН-15

ВН-16



0,000=176,30

						РКС1-09-2024-К9-Р-АР3
						«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства», планируемая к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030902:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал		Васильченко			08.26	Корпус 9
ГАП		Геращенко			08.26	
ГИП		Овчинников			08.26	
						Схемы витражей 1 этажа
Н. контр.		Шабиков			08.26	

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

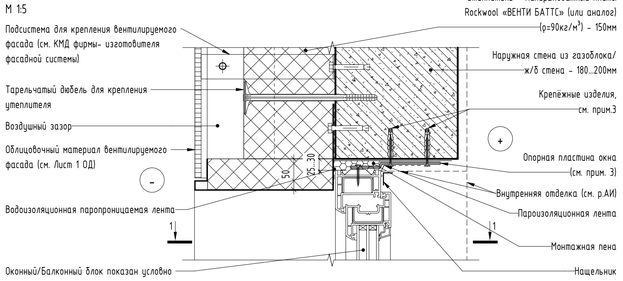
Инв. № подл.

Время печати: 04/09/2026 16:59:53 594x420мм (h)

Формат А2

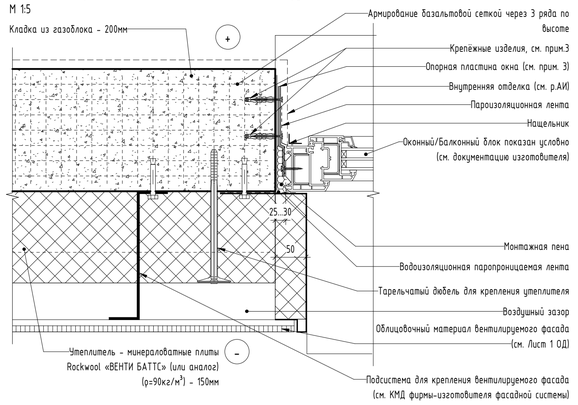
А1

Узел верхнего примыкания оконных и балконных блоков к наружным стенам с НФС.
М 1:5



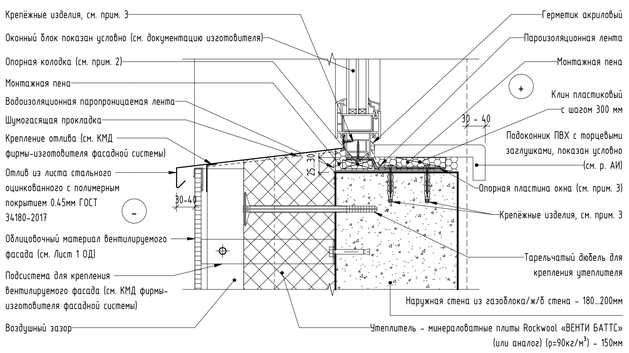
1 - 1

Узел бокового примыкания оконных и балконных блоков к наружным стенам с НФС.
М 1:5



А2

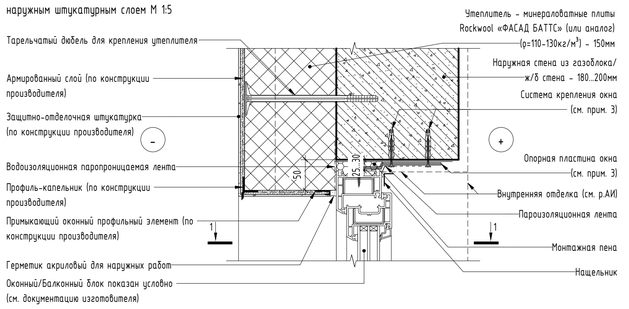
Узел нижнего примыкания оконных блоков к наружным стенам с НФС.
М 1:5



Примечания
1. Данные узлы применить для конструкций фасада 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, см. лист 1 ОД.
2. Узел установки оконного блока показан условно и выполняется согласно технологии конкретного производителя.
3. Крепёжные изделия применить согласно технологии установки оконных блоков конкретного производителя.
Крепёжные изделия должны быть рассчитаны на нормативные нагрузки

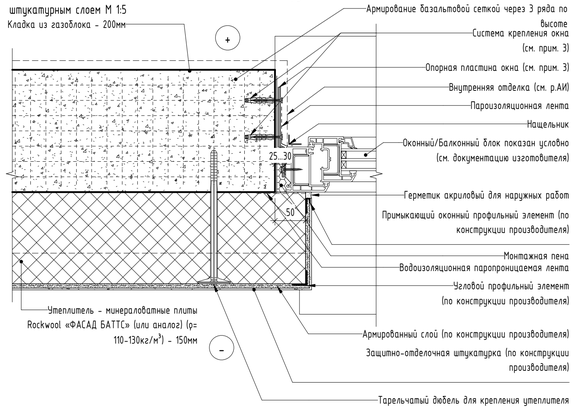
Б1

Узел верхнего примыкания оконных и балконных блоков к наружным стенам фасадной системы с наружным штукатурным слоем М 1:5



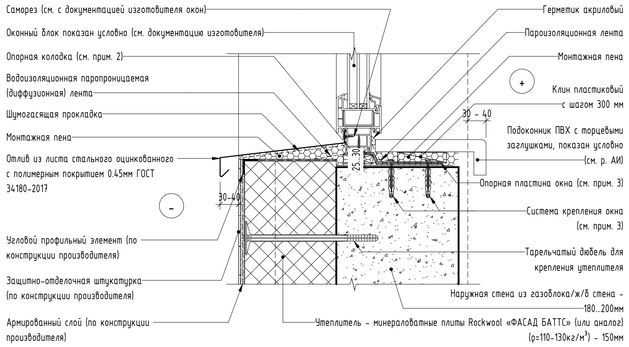
1 - 1

Узел бокового примыкания оконных и балконных блоков к наружным стенам фасадной системы с наружным штукатурным слоем М 1:5



Б2

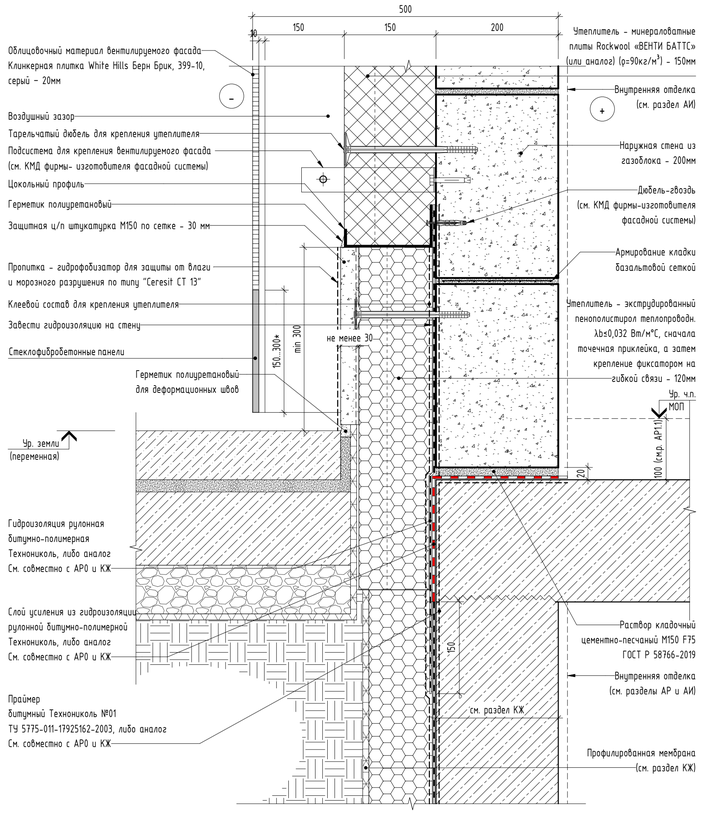
Узел нижнего примыкания оконных блоков к наружным стенам фасадной системы с наружным штукатурным слоем. М 1:5



Примечания
1. Данные узлы применить для конструкций фасада 2.2.5, см. лист 1 ОД.
2. Узел установки оконного блока показан условно и выполняется согласно технологии конкретного производителя.
3. Крепёжные изделия применить согласно технологии установки оконных блоков конкретного производителя.
Крепёжные изделия должны быть рассчитаны на нормативные нагрузки

В1

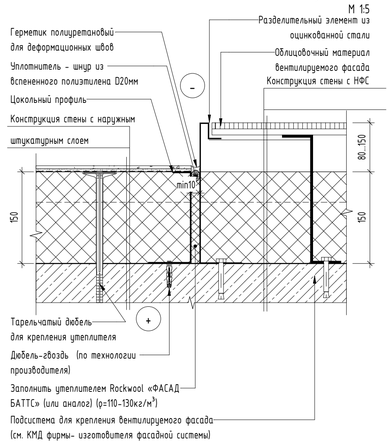
Узел нижнего примыкания наружной стены с НФС к стене подземной части. М 1:5



Примечание*
Отметка верха стеклофибробетонных панелей +0.150.
Низ подрезать под отметки прилегающего благоустройства

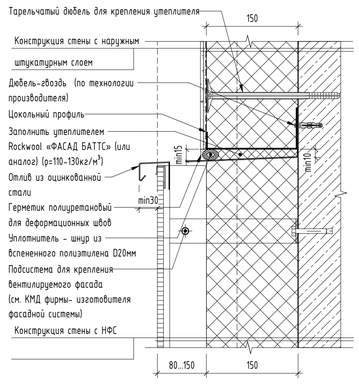
Г1

Узел сопряжения в плане вентилируемого фасада и фасада с отделкой тонкослойной декоративной штукатуркой по эффективному минераловатному утеплителю.
М 1:5



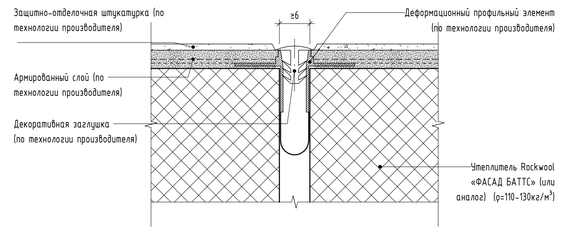
Г2

Узел сопряжения в разрезе вентилируемого фасада и фасада с отделкой тонкослойной декоративной штукатуркой по эффективному минераловатному утеплителю.
М 1:5



Д1

Узел устройства деформационного шва в наружной стене со штукатурным слоем. М 1:1



0,000=176,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Геращенко			08.26
ГИП		Обчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. I очередь строительства, прилегающего к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, Ивкази п. Нахабино.

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

Корпус 9

Узлы по фасадам

ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"

Согласовано

Взам. инв. №

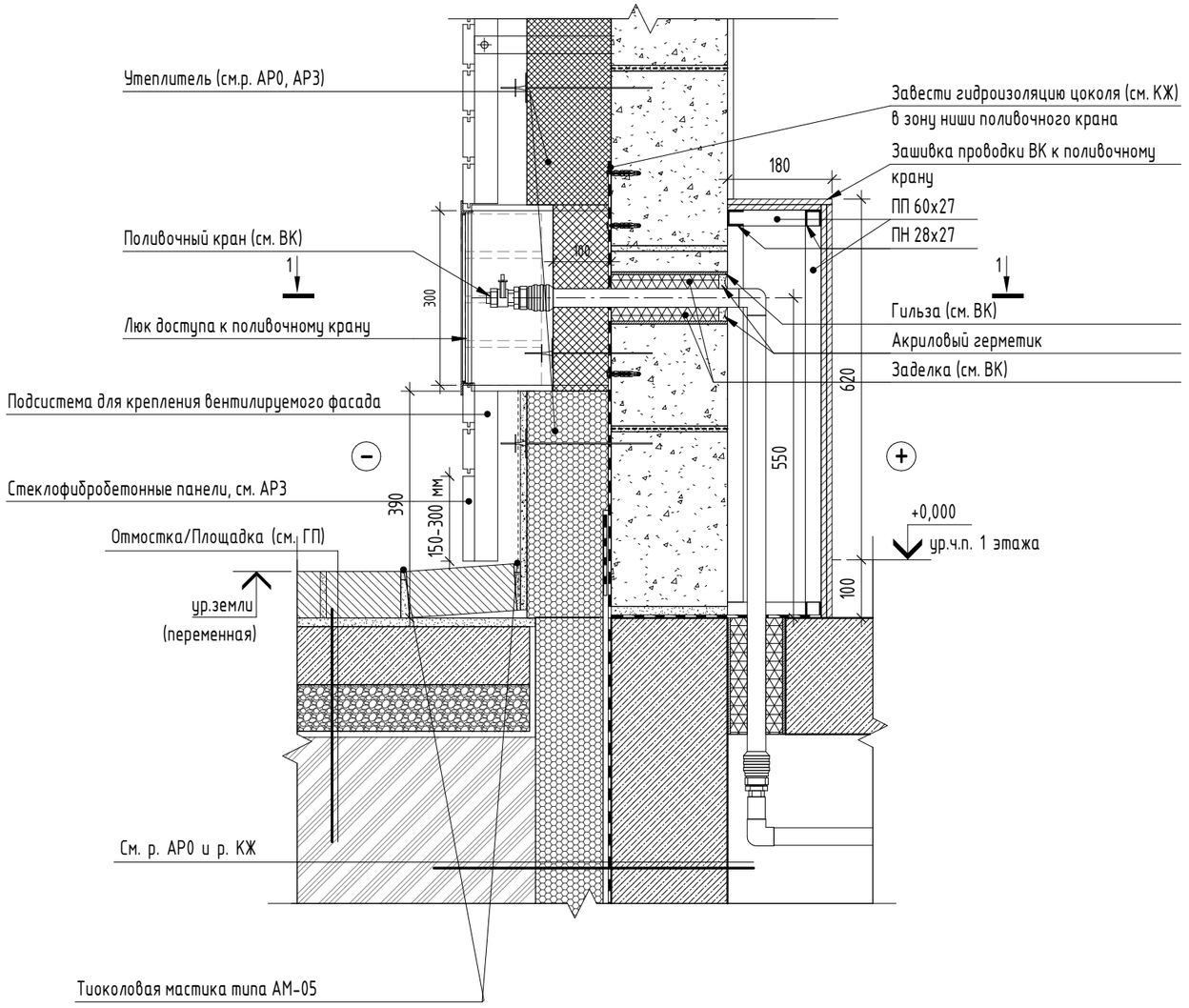
Подп. и дата

Инв. № подл.

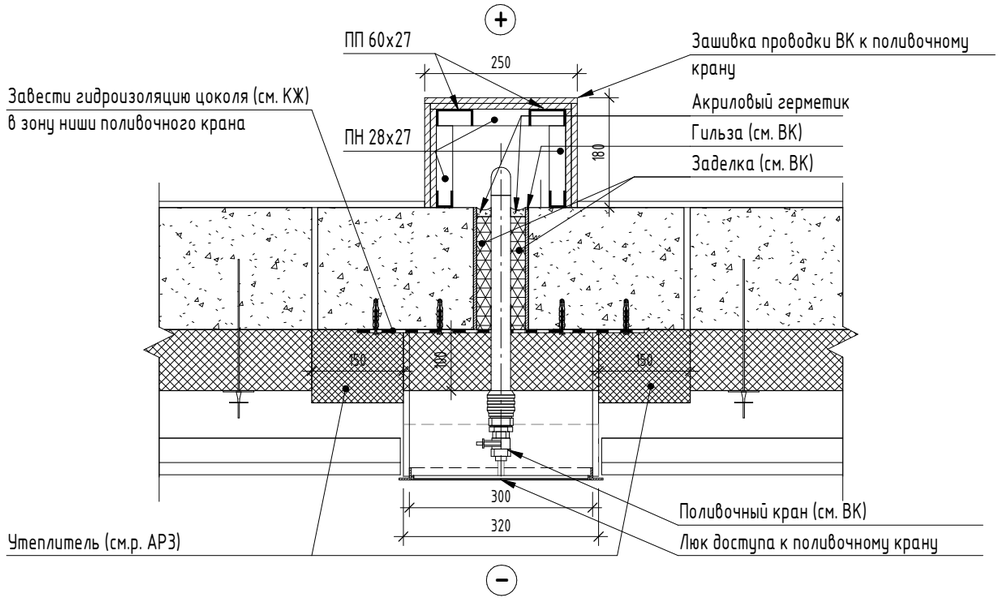
Время печати: 04/09/2026 16:59:57 841x594мм (h)

Формат А1

Устройство ниши поливочного крана в наружной стене. М 1:10



Сечение 1-1. М 1:10



Примечания:

1. Описание конструкций и общие указания см. лист 1
2. Проводку ВК к поливочному крану в уровне 1-го этажа зашить ГКЛВ 9.5мм (КНАУФ-лист ГСП-Н2, либо аналог) в два слоя, с каркасом из металлического профиля (КНАУФ-профиль ПП 60х27 в паре с направляющим профилем ПН 28х27, либо аналог). Выполнять зашивку допускается после выполнения чернового пола, до начала работ по чистовой отделке
3. Лючок доступа поливочного крана из оцинкованной стали, порошковая окраска в заводских условиях Глубина ниши 140мм. Выполнить в соответствии с узлами подключения поливочного крана (см. ВК), крепить согласно документации изготовителя.

0,000=176,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	РКС1-09-2024-К9-Р-АР3			
						«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства», планируемая к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино.			
Разработал		Васильченко			08.26	Корпус 9	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Геращенко			08.26		Р	18	
ГИП		Овчинников			08.26				
						Устройство ниши поливочного крана	ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"		
Н. контр.		Шабиков			08.26				

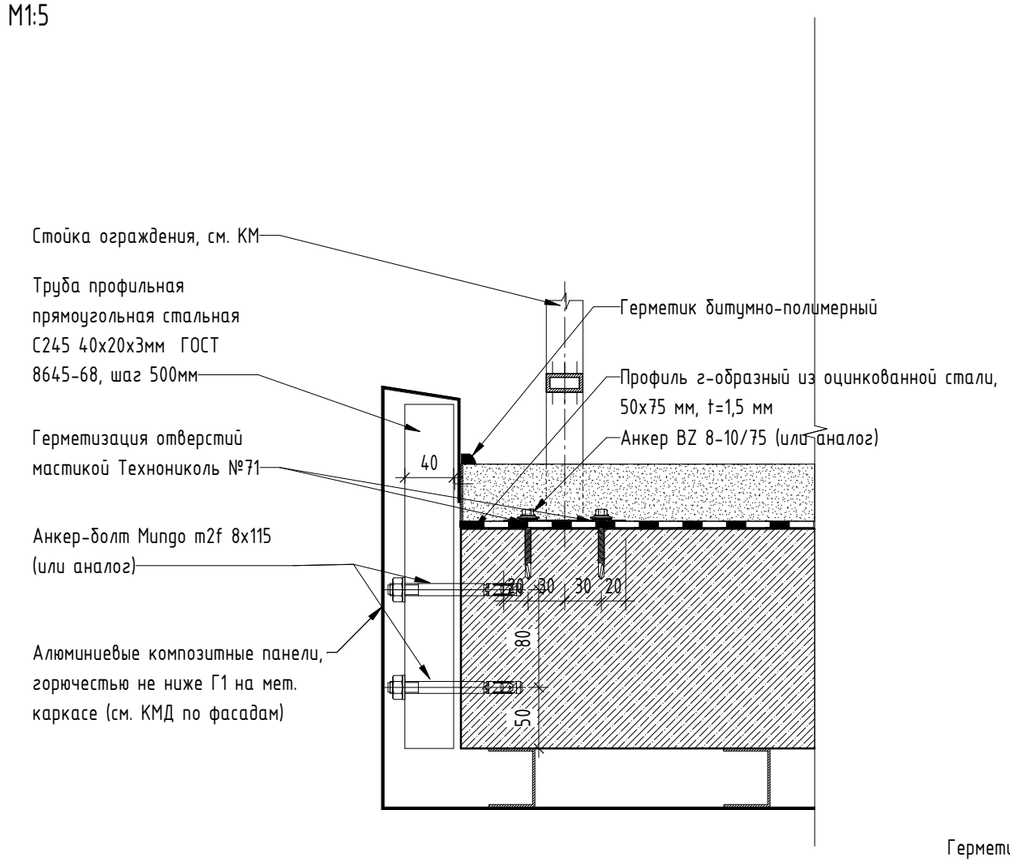
Согласовано

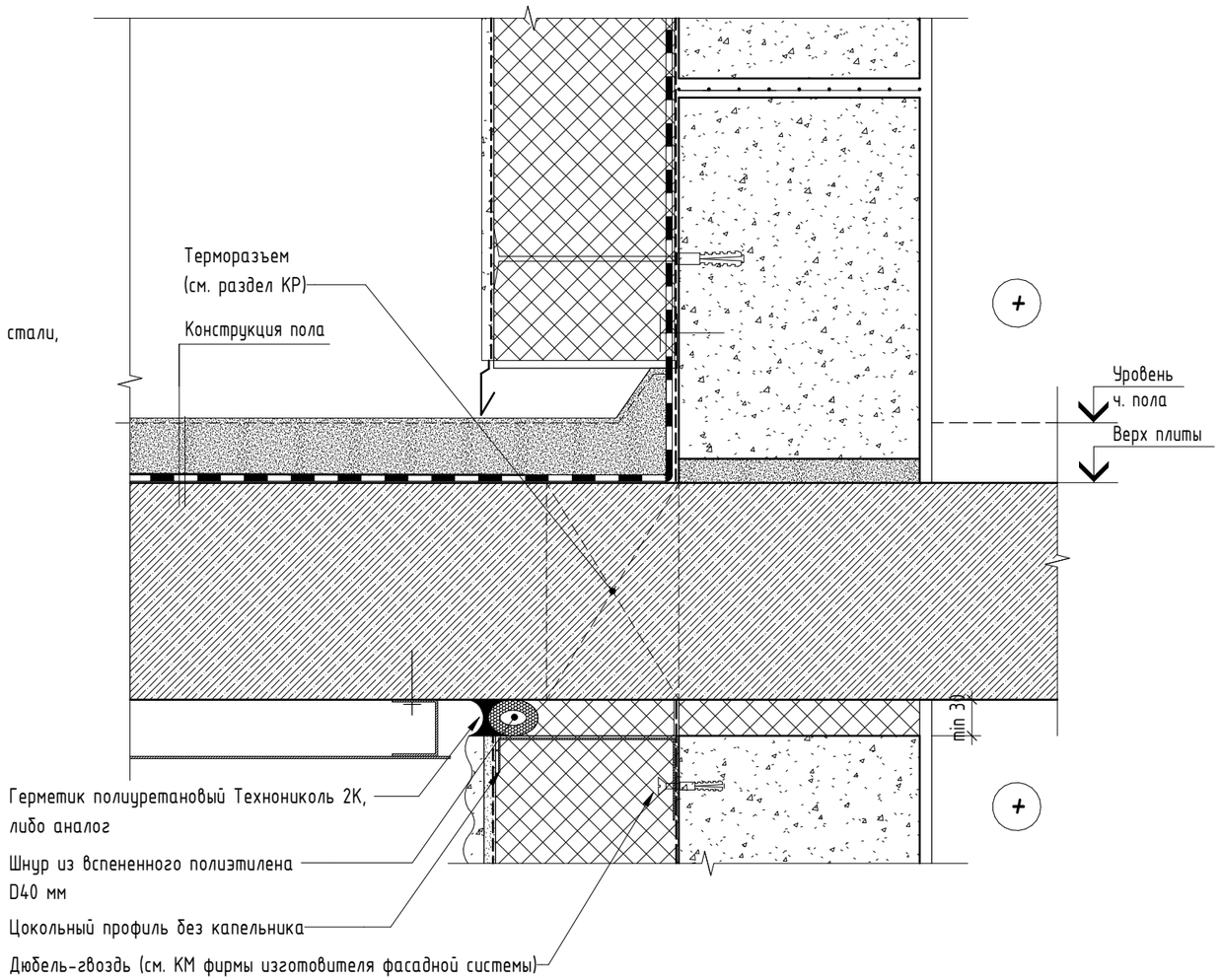
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Устройство примыкания плиты открытого балкона к наружной стене с отделкой тонкослойной декоративной штукатуркой по эффективному минераловатному утеплителю.
М1:5





0,000=176,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильченко			08.26
ГАП		Геращенко			08.26
ГИП		Овчинников			08.26
Н. контр.		Шабиков			08.26

РКС1-09-2024-К9-Р-РД-АР3

«Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры. 1 очередь строительства», планируемая к строительству на земельном участке с кадастровым номером 50:11:0030102:3749 расположенном по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи п. Нахабино.

Корпус 9	Стадия	Лист	Листов
	Р	19	
Устройство примыкания плиты открытого балкона	ООО "М-ПРОЕКТ ГРУПП"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Время печати: 04/09/2026 16:59:59 420х297мм (h)

Формат А3