МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной
ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки (94-0421-ОК-1/Н от 01.07.2021)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

"Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)"
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

# АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ: СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3

2024

МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки (94-0421-ОК-1/Н от 01.07.2021)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

"Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)"

# РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

# АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. ПЕРВЫЙ ЭТАЖ. ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ: СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3

2024

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ООО «ГЕНПРОЕКТ»

**Заказчик – ООО «ГП-МФС»**

**Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)**

# РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## Архитектурные решения. Первый этаж. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции

**94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3**

Руководитель бюро Д.О. Макаров

Главный инженер проекта Д.А. Крюков

2024

Взам. инв. №.

Подп. и дата

Инв. № подл.

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План заполнения проемов наружных конструкций первого этажа. Витражи, ворота, жалюзийные решетки, козырьки | |
| 3 | Первый этаж. Схемы витража северного фасада | |
| 4 | Первый этаж. Схемы витража восточного фасада | |
| 5 | Первый этаж. Схемы витража южного фасада | |
| 6 | Первый этаж. Схемы витража западного фасада | |
| 7 | Первый этаж. Схемы внутренних витражей 1 | |
| 8 | Первый этаж. Схемы внутренних витражей 2 | |
| 9 | План светопрозрачных ограждений и козырьков. Спецификация ограждений. Спецификация козырьков | |
| 10 | Первый этаж. Узлы крепления витражей | |

## Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0 | Архитектурные решения. Подземный этаж. | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.1 | Архитектурные решения. Первый этаж. | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.2 | Архитектурные решения. Первый этаж. Ведомости отделки и экспликации полов | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3 | Архитектурные решения. Первый этаж. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1-1-АР2.1 | Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 1 | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-2-1-АР2.1 | Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 2 | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-3-1-АР2.1 | Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 3 | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-4-1-АР2.1 | Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4 | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-1-АР2.2 | Архитектурные решения. Типовые этажи. Ведомости отделки и экспликации полов. | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1-1-АР2.3 | Архитектурные решения. Типовые этажи. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции. Корпус 1 | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-2-1-АР2.3 | Архитектурные решения. Типовые этажи. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции. Корпус 2 | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-3-1-АР2.3 | Архитектурные решения. Типовые этажи. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции. Корпус 3 | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-4-1-АР2.3 | Архитектурные решения. Типовые этажи. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции. Корпус 4 | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР3 | Архитектурные решения. Кровля стилобата | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1-1-АР3 | Архитектурные решения. Чердак. Кровля. Корпус 1 | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-2-1-АР3 | Архитектурные решения. Чердак. Кровля. Корпус 2 | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-3-1-АР3 | Архитектурные решения. Чердак. Кровля. Корпус 3 | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-4-1-АР3 | Архитектурные решения. Чердак. Кровля. Корпус 4 | |
| 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР4 | Архитектурные решения. Фасады | |

**Общие указания:**

1. Схемы изделий показаны со стороны фасада;
2. Покрытие алюминиевых профилей и нащельников, выполняется из порошковой эмали, матовое, RAL 9011;
3. Перед заказом и монтажом изделий произвести фактические замеры проемов по месту;
4. Витражи должны быть герметичными, гарантирующими невозможность появления конденсата, с высокими эксплуатационными качествами;
5. Образцы стекла и стемалитовых вставок, внешний и внутренний вид фурнитуры, петли и т.п. согласовать с авторами проекта и Заказчиком;
6. Открывание рабочей створки должно быть не менее 900 мм в свету, если не указано иное;
7. Прозрачные полотна дверей следует выполнять из ударостойкого безопасного стекла класса защиты не менее СМ4 и защитой от удара твердым предметом Р2А.;
8. Сопротивление теплопередаче R для заполнения витража не менее:
- витражные двери входов (БКТ, пом. охраны) R= 0,69 (м2.ºС)/Вт;
- витражные двери входов (БКТ - без тамбура/аварийные выходы) R= 0,69 (м2.ºС)/Вт;
- витражные двери входов в МОП (внутренние) R= 0,72 (м2.ºС)/Вт;
- витражные окна (БКТ, пом. охраны) R= 0,65 (м2.ºС)/Вт;
9. Витражи должны иметь звукоизоляцию в закрытом состоянии не менее RAтранс = 25 дБ
10. Наружные витражные двери 1-го этажа из алюминиевых профилей с заполнением ударопрочным, безопасным стеклом с классом защиты не менее СМ4 и защитой от удара твердым предметом Р2А.
11. Все двери витражных конструкций оборудованы доводчиком. На двупольных дверях доводчик устанавливается только на рабочую створку
12. Наружные витражи входных групп (МОП) Ключ-вертушка (КВ) на период строительства, перед заселением установить черную заглушку на КВ. Внутренние витражи входных групп МОП. Без замков. Двери ДВН НПКИ(БКФН) (БКТ, ПОН). Ключ-ключ (КК), в том числе на эвакуационных, перед заселением установить черную заглушку на КК.
13. Ручки витражных дверей АРД-02 (или аналог) нерж. – ручка из полированной нержавеющей трубы, кронштейн окрашен в цвета палитры RAL 9011. Высота ручки см. эскизы витражей лл. 3-8

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| СНиП 2.03.06-85 | Строительные нормы и правила. Алюминиевые конструкции | |
| ГОСТ 21519-2003 | Межгосударственный стандарт. Блоки оконные из алюминиевых... | |
| ГОСТ 30971-2012 | Межгосударственный стандарт. Швы монтажные узлов... | |
| ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ.1 | Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи. Часть 1 | |
| ЖД-ТА-РЕН-АР-В.ПЭ | Альбом типовых решений. Витражные конструкции первого... | |

## Ведомость спецификаций

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 2 | Спецификация жалюзийных решеток. Спецификация противопожарных ворот. Спецификация витражей | |
| 8 | Спецификация внутренних витражей. Спецификация окон 1-го этажа | |
| 9 | Спецификация светопрозрачных ограждений. Спецификация светопрозрачных козырьков | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2) | | | |
| Разработал | | Маляр | | | 02.2025 | Архитектурные решения. Первый этаж Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Дейнека | | | 02.2025 | | Р | 1 | |
| ГАП | | Гуслякова | | | 02.2025 | | | | |
| Нач.отдела | | Беляков | | | 02.2025 | Общие данные | Генпро | | |
| Н.контр. | | Ивлева | | | 02.2025 | | | | |
| ГИП | | Крюков | | | 02.2025 | | | | |

Согласовано

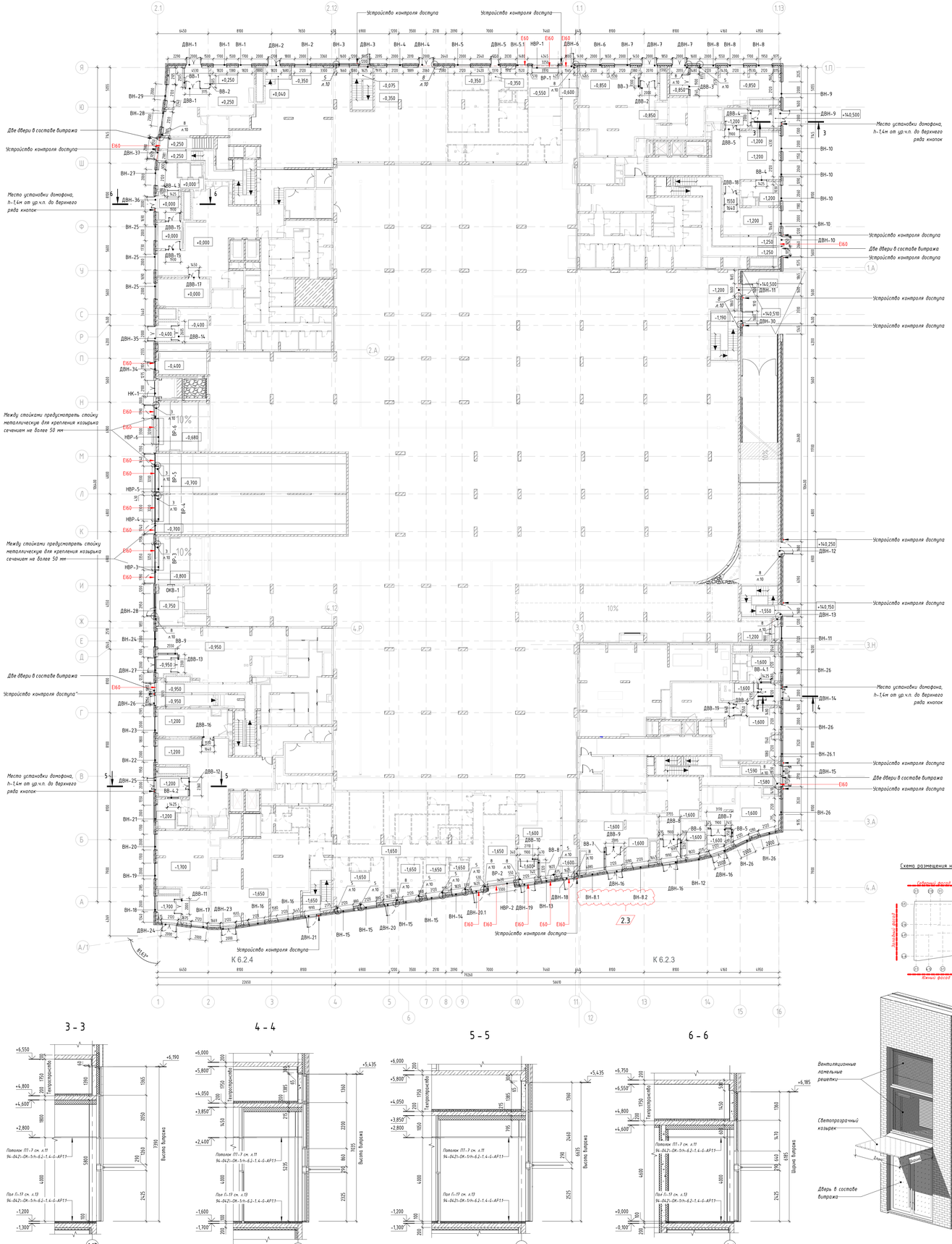
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

# План заполнения проемов наружных конструкций первого этажа




## Спецификация витражей

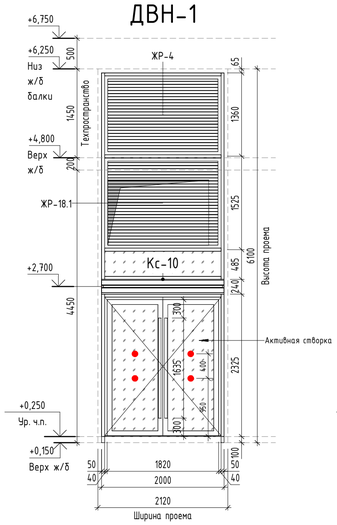
| Позиция | Обозначение | Наименование | Высота, мм | Ширина, мм | Кол-во, шт. |
|---|---|---|---|---|---|
| ВН-1 | ВН-1.5935мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6035 | 1700 | 2 |
| ВН-2 | ВН-2.6185мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6285 | 2000 | 1 |
| ВН-3 | ВН-3.4350мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4450 | 1600 | 1 |
| ВН-4 | ВН-4.4500мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4600 | 2000 | 1 |
| ВН-5 | ВН-5.4650мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление); Глухая часть витража-стеклопэл | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4740 | 2000 | 1 |
| ВН-5.1 | ВН-5.1.4650мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление); Е60 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4740 | 1480 | 1 |
| ВН-6 | ВН-6.6785мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6885 | 2000 | 1 |
| ВН-7 | ВН-7.6885мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7135 | 2000 | 1 |
| ВН-8 | ВН-8.7035мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7135 | 2000 | 3 |
| ВН-8.1 | ВН-8.17035мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), Стеклопэл | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7135 | 2000 | 1 |
| ВН-8.2 | ВН-8.2.7035мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7135 | 2000 | 1 |
| ВН-9 | ВН-9.7035мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7135 | 2000 | 1 |
| ВН-10 | ВН-10.7385мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7485 | 2000 | 4 |
| ВН-11 | ВН-11.13735мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), Стеклопэл | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 35510 | 1800 | 1 |
| ВН-12 | ВН-12.7035мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7135 | 1700 | 1 |
| ВН-13 | ВН-13.5450мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), Противопожарный витраж-Е160 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 1700 | 1 |
| ВН-14 | ВН-14.5500мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5650 | 1700 | 1 |
| ВН-15 | ВН-15.5500мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5650 | 2000 | 4 |
| ВН-16 | ВН-16.7085мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7235 | 2000 | 2 |
| ВН-17 | ВН-17.7135мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7235 | 2000 | 1 |
| ВН-18 | ВН-18.7035мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7135 | 2000 | 1 |
| ВН-19 | ВН-19.6935мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7035 | 2000 | 1 |
| ВН-20 | ВН-20.6835мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6935 | 2000 | 1 |
| ВН-21 | ВН-21.6635мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6735 | 2000 | 1 |
| ВН-22 | ВН-22.6535мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6635 | 2000 | 1 |
| ВН-23 | ВН-23.6485мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6585 | 2000 | 1 |
| ВН-24 | ВН-24.6335мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6485 | 2000 | 1 |
| ВН-25 | ВН-25.6185мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6285 | 2000 | 3 |
| ВН-26 | ВН-26.7035мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7135 | 2000 | 5 |
| ВН-26.1 | ВН-26.1.7035мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7135 | 2000 | 1 |
| ВН-27 | ВН-27.6185мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6285 | 2000 | 1 |
| ВН-28 | ВН-28.5935мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6035 | 2000 | 1 |
| ВН-29 | ВН-29.5835мм.Р.RAL-9011, R=0,64/м2*С/Вт), СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И6-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6000 | 2000 | 1 |
| ДВН-1 | ДВН-1.5935мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6035 | 2000 | 1 |
| ДВН-2 | ДВН-2.6145мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6165 | 1700 | 1 |
| ДВН-3 | ДВН-3.4380мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4395 | 1505 | 1 |
| ДВН-4 | ДВН-4.4650мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление). В составе витража Е60 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4740 | 2000 | 1 |
| ДВН-5 | ДВН-5.4650мм.Р.СКЧД.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-стеклопэл | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4740 | 1250 | 1 |
| ДВН-6 | ДВН-6.4900мм.Р.П.ДВ.СКЧД.RAL-9011, EI60, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Противопожарный витраж-Е160 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5000 | 1600 | 1 |
| ДВН-7 | ДВН-7.7035мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7135 | 2000 | 2 |
| ДВН-9 | ДВН-9.7385мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление). Противопожарный витраж Е160. В составе витража | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7490 | 2000 | 1 |
| ДВН-10 | ДВН-10.7385мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Противопожарный витраж-Е160 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7485 | 2660 | 1 |
| ДВН-11 | ДВН-11.41400мм.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-стеклопэл | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 41501 | 1600 | 1 |
| ДВН-12 | ДВН-12.3400мм.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-стеклопэл | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 35009 | 1600 | 1 |
| ДВН-13 | ДВН-13.3450мм.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-стеклопэл | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 34710 | 1600 | 1 |
| ДВН-14 | ДВН-14.7035мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7135 | 2000 | 1 |
| ДВН-15 | ДВН-15.7035мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Противопожарный витраж-Е160 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7135 | 2710 | 1 |
| ДВН-16 | ДВН-16.7035мм.Р.ДВ.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7135 | 2000 | 3 |
| ДВН-18 | ДВН-18.5450мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Противопожарный витраж-Е160 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 1505 | 1 |
| ДВН-19 | ДВН-19.5450мм.Р.ДВ.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Противопожарный витраж-Е160 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 2000 | 1 |
| ДВН-20 | ДВН-20.15500мм.Р.ДВ.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5610 | 1500 | 1 |
| ДВН-20.1 | ДВН-20.15500мм.Р.ДВ.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Противопожарный витраж-Е160 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5610 | 1500 | 1 |
| ДВН-21 | ДВН-21.7085мм.Р.П.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-стеклопэл | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7235 | 2000 | 1 |
| ДВН-23 | ДВН-23.7085мм.Р.ДВ.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-стеклопэл | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7235 | 2000 | 1 |
| ДВН-24 | ДВН-24.7135мм.Р.ДВ.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 7235 | 2000 | 1 |
| ДВН-25 | ДВН-25.6635мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6735 | 2000 | 1 |
| ДВН-26 | ДВН-26.6385мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Противопожарный витраж-Е160 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6485 | 2980 | 1 |
| ДВН-27 | ДВН-27.6385мм.Р.ДВ.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6485 | 2000 | 1 |
| ДВН-28 | ДВН-28.4995мм.Р.СКЧД.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление); стеклопэл | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5095 | 2950 | 1 |
| ДВН-30 | ДВН-30.4000мм.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-стеклопэл | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4020 | 1600 | 1 |
| ДВН-34 | ДВН-34.4655мм.Р.ЛГАЛ-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Противопожарный витраж-Е160 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4755 | 1100 | 1 |
| ДВН-35 | ДВН-35.6585мм.Р.ДВ.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6685 | 2000 | 1 |
| ДВН-36 | ДВН-36.6385мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6285 | 2000 | 1 |
| ДВН-37 | ДВН-37.5935мм.Р.ДВ.СКЧД.RAL-9011, R=0,71 (м2.ºС)/Вт, Противопожарный витраж-Е160 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 6035 | 2982 | 1 |
| НВР-1 | НВР-1.4850мм.Р.СКЧД.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, В составе витража Е60 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4850 | 3350 | 1 |
| НВР-2 | НВР-2.5500мм.Р.СКЧД.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, В составе витража Е60 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5500 | 3400 | 1 |
| НВР-3 | НВР-3.5045мм.Р.СКЧД.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление). В составе витража Е60 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5145 | 5140 | 1 |
| НВР-4 | НВР-4.4945мм.Р.СКЧД.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление). В составе витража Е60 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5095 | 5040 | 1 |
| НВР-5 | НВР-5.4945мм.Р.СКЧД.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление). Противопожарный витраж Е60. В составе витража | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5095 | 4940 | 1 |
| НВР-6 | НВР-6.4925мм.Р.СКЧД.RAL-9011, R=0,67 (м2.ºС)/Вт, Для двери-СПД 48мм 6эак-16ТGAr-И4-16ТGIAr-И6эак. Глухая часть витража-СПД 42мм 8эак-12-И6-10-И6эак, СПД 52мм 8эак-16-И5-16-И6эак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление). Противопожарный витраж Е60. В составе витража Форма | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из элюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5025 | 5090 | 1 |

89

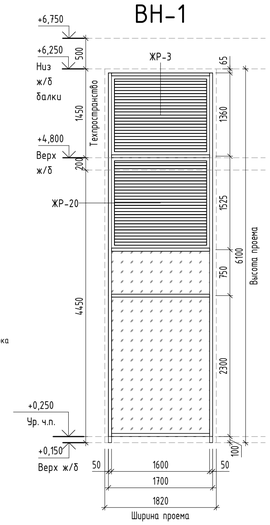
## Спецификация жалюзийных решеток

| Марка | Обозначение | Наименование | Высота | Ширина | Число | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ЖР-1 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1005 | 1605 | 1 | |
| ЖР-2 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1155 | 1805 | 1 | |
| ЖР-3 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1190 | 1505 | 4 | |
| ЖР-4 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1190 | 1805 | 50 | |
| ЖР-5 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1190 | 2465 | 1 | |
| ЖР-6 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1190 | 2515 | 1 | |
| ЖР-7 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1190 | 2785 | 2 | |
| ЖР-9 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1325 | 1805 | 1 | |
| ЖР-10 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1325 | 1805 | 2 | |
| ЖР-11 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1695 | 1310 | 1 | |
| ЖР-11.1 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1350 | 1405 | 1 | |
| ЖР-12 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1350 | 1805 | 3 | |
| ЖР-13 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1355 | 1055 | 1 | |
| ЖР-14 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1355 | 1285 | 1 | |
| ЖР-15 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1355 | 1405 | 1 | |
| ЖР-16 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1365 | 1805 | 1 | |
| ЖР-17 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1355 | 3155 | 1 | |
| ЖР-18 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1325 | 1805 | 5 | |
| ЖР-18.1 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1375 | 1805 | 2 | |
| ЖР-19 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1325 | 2785 | 1 | |
| ЖР-20 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1380 | 1505 | 3 | |
| ЖР-21 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1550 | 1445 | 1 | |
| ЖР-22 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1550 | 1545 | 1 | |
| ЖР-23 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1550 | 1595 | 2 | |
| ЖР-24 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1550 | 3105 | 3 | |
| ЖР-25 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1550 | 3155 | 1 | |
| ЖР-26 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1600 | 2755 | 1 | |
| ЖР-27 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1630 | 905 | 1 | |
| ЖР-28 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1755 | 1305 | 3 | |
| ЖР-29 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1755 | 1505 | 2 | |
| ЖР-30 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1755 | 1805 | 4 | |
| ЖР-31 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1755 | 3205 | 1 | |
| ЖР-32 | | Вентиляционная ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог) | 1805 | 1805 | 2 | |
| ЖР-33 |

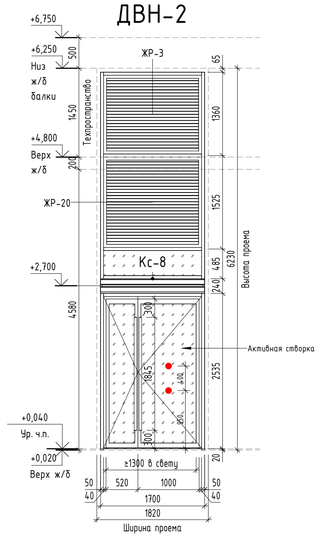
## ДВН-1



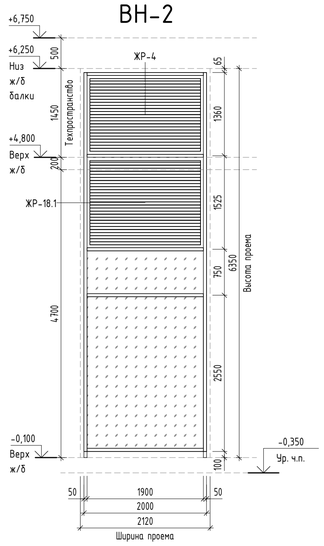

## ВН-1



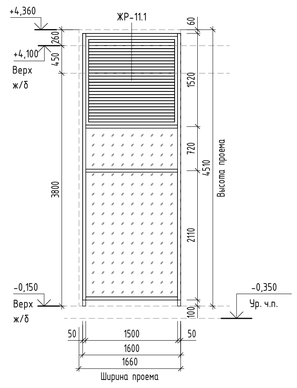

## ДВН-2



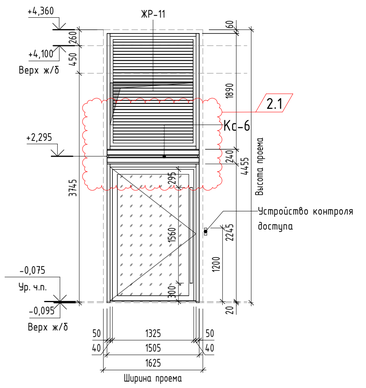

## ВН-2



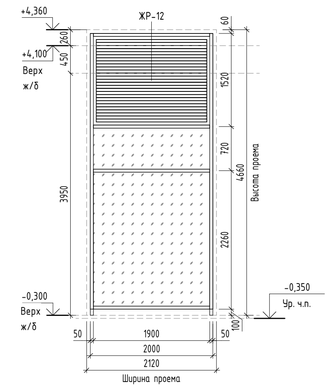

## ВН-3




## ДВН-3




## ВН-4




## ДВН-4




## ВН-5




## ДВН-5




## ВН-5.1




## НВР-1




## ДВН-6




## ВН-6




## ВН-7




## ДВН-7




## ВН-8




## Условные обозначения:

- Ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог)
- Заполнение стеклопакетом
- Заполнение стеклитом, RAL 9011 (или аналог)
- Заполнение сэндвич-панелью, RAL 9011 (или аналог)
- Стоечно-ригельный фасад, RAL 9011 (или аналог)
- Маркер контрастного цвета ø 0,1м

1. Общие данные см.л.1;
2. Схемы изделий даны со стороны фасада;
3. План заполнения проемов наружных конструкций первого этажа см. л. 2;
4. Ведомость витражей, противопожарных штор, жалюзийных решеток см. л. 2;
5. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола стилобата, что соответствует абсолютной отм. 141,7;
6. Перед заказом и монтажом изделий произвести фактические замеры проемов по месту;
7. Образцы стекла и стеклитовых вставок, внешний и внутренний вид фурнитуры, петли и т.п. согласовать с авторами проекта и Заказчиком;
8. Узлы крепления и расчет конструкции витражей разрабатывается фирмой-изготовителем в соответствии с действующими стандартами и нормативными документами и в обязательном порядке согласовываются с авторами проекта.
9. Активная створка внешних и внутренних двупольных дверей – справа (при входе в здание).

Схема размещения на плане




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3 |
| 2 | | АР1.3 | | | 17.03.25 | Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2) |
| | | Изм. 2 | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | |
| Разработал | | Маляр | | | 02.2025 | Архитектурные решения. Первый этаж. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции |
| Проверил | | Дейнека | | | 02.2025 | |
| ГАП | | Гуслякова | | | 02.2025 | |
| Нач.отдела | | Беляков | | | 02.2025 | Первый этаж. Схемы витража северного фасада |
| Н.контр. | | Ивлева | | | 02.2025 | |
| ГИП | | Крюков | | | 02.2025 | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 3 | |

Генпро

Формат А1

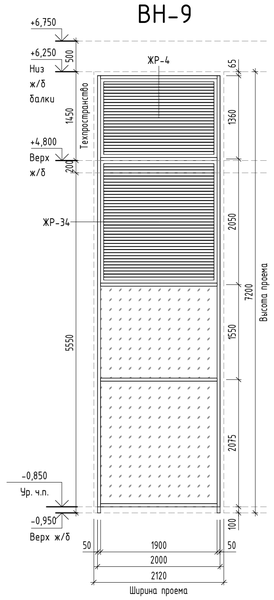
Согласовано

Взам. инв. №

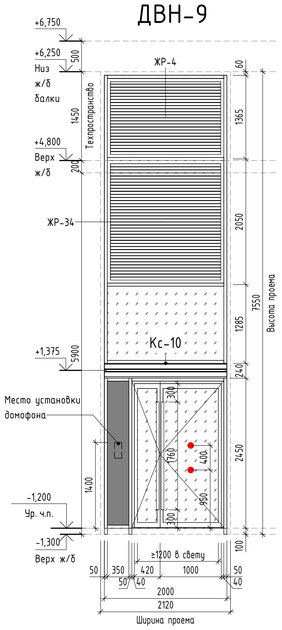
Подп. и дата

Инв. № подл.

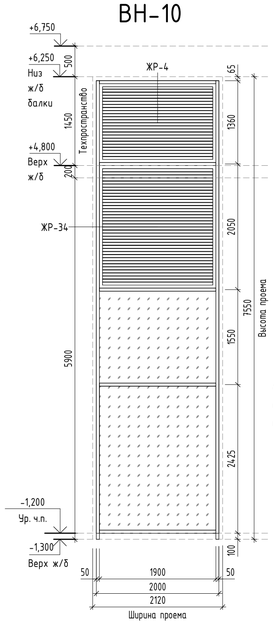
## ВН-9



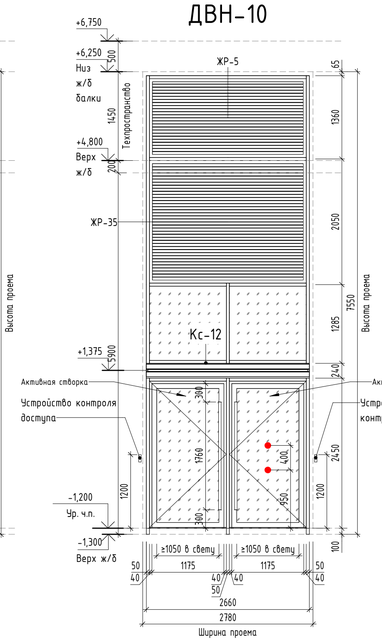

## ДВН-9



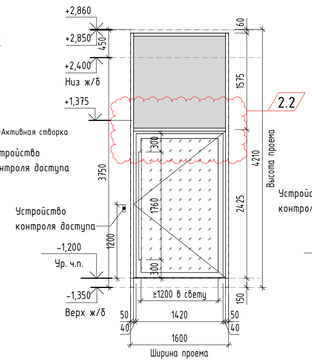

## ВН-10



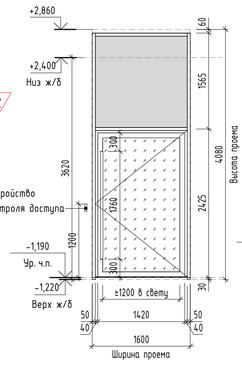

## ДВН-10



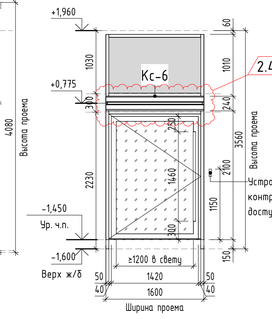

## ДВН-11



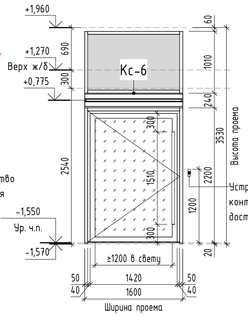

## ДВН-30



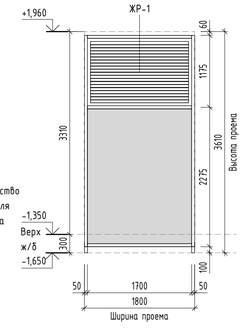

## ДВН-12



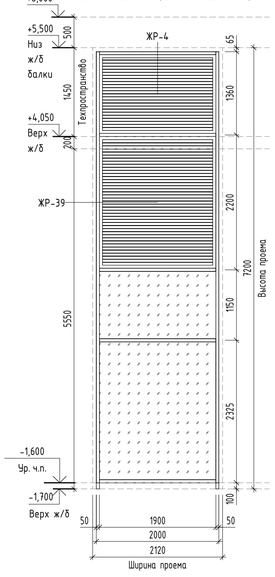

## ДВН-13



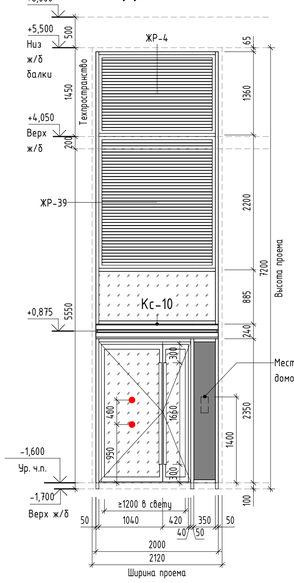

## ВН-11



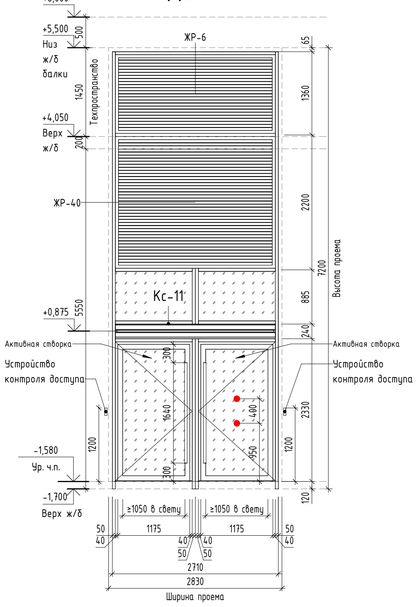

## ВН-26 (ВН-26.1)




## ДВН-14




## ДВН-15

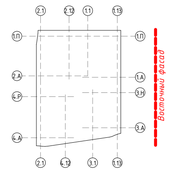



## Условные обозначения:

- – Ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог)
- – Заполнение стеклопакетом
- – Заполнение стемалитом, RAL 9011 (или аналог)
- – Заполнение сэндвич-панелью, RAL 9011 (или аналог)
- – Стоечно-ригельный фасад, RAL 9011 (или аналог)
- – Маркер контрастного цвета ø 0,1м

1. Общие данные см.л.1;
2. Схемы изделий даны со стороны фасада;
3. План заполнения проемов наружных конструкций первого этажа см. л. 2;
4. Ведомость витражей, противопожарных штор, жалюзийных решеток см. л. 2;
5. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола стилобата, что соответствует абсолютной отм. 141,7;
6. Перед заказом и монтажом изделий произвести фактические замеры проемов по месту;
7. Образцы стекла и стемалитовых вставок, внешний и внутренний вид фурнитуры, петли и т.п. согласовать с авторами проекта и Заказчиком;
8. Узлы крепления и расчет конструкции витражей разрабатывается фирмой-изготовителем в соответствии с действующими стандартами и нормативными документами и в обязательном порядке согласовываются с авторами проекта.

Схема размещения на плане




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3 |
| 2 | | АР1.3 | | | 17.03.25 | Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2) |
| | | Изм. 2 | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | |
| Разработал | | Маляр | | | 02.2025 | Архитектурные решения. Первый этаж. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции |
| Проверил | | Дейнека | | | 02.2025 | |
| ГАП | | Гуслякова | | | 02.2025 | |
| Нач.отдела | | Беляков | | | 02.2025 | Первый этаж. Схемы витража восточного фасада |
| Н.контр. | | Ивлева | | | 02.2025 | |
| ГИП | | Крюков | | | 02.2025 | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 4 | |

Генпро

Формат А1

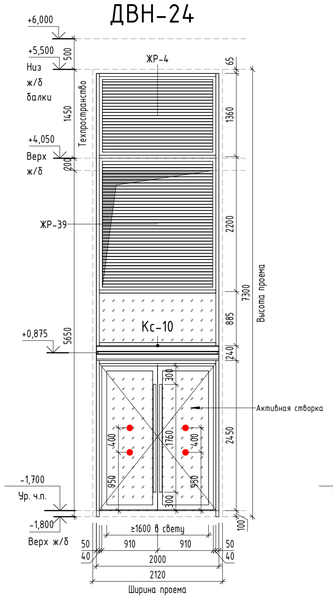
Согласовано

Взам. инв. №

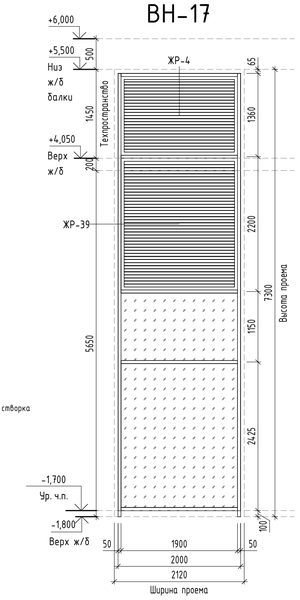
Подп. и дата

Инв. № подл.

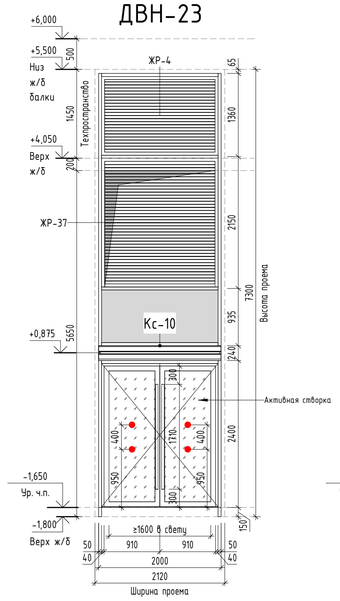
## ДВН-24



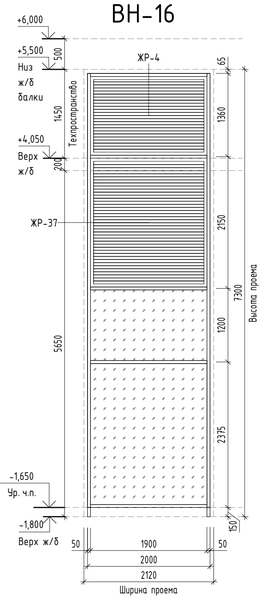

## ВН-17



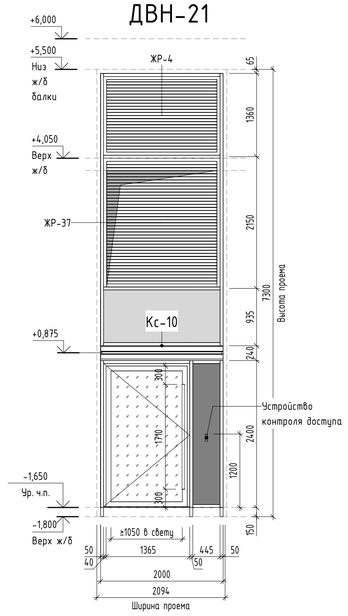

## ДВН-23



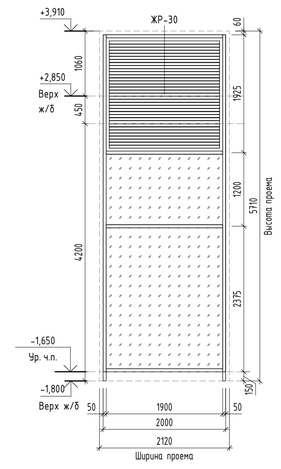

## ВН-16



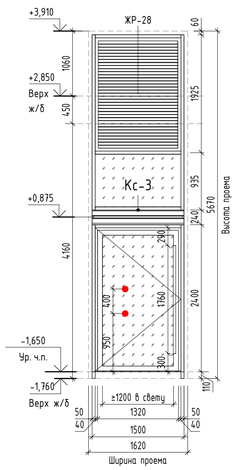

## ДВН-21



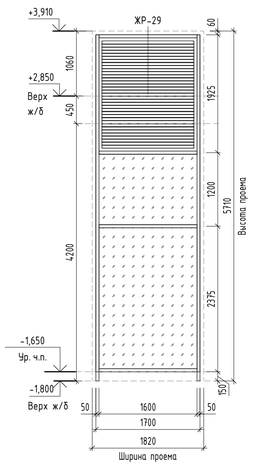

## ВН-15



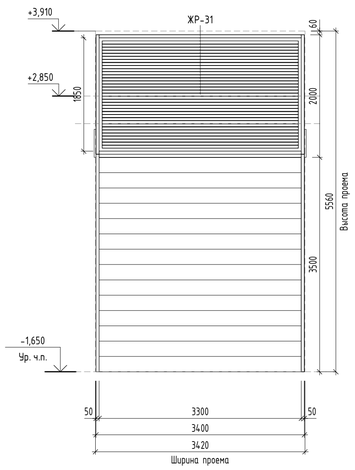

## ДВН-20/ ДВН-20.1



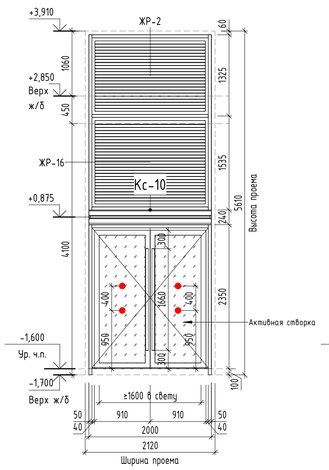

## ВН-14



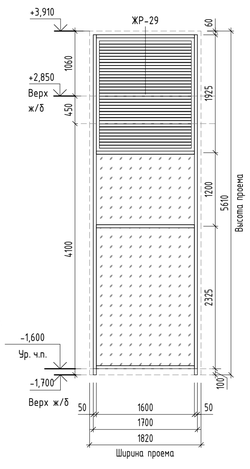

## НВР-2



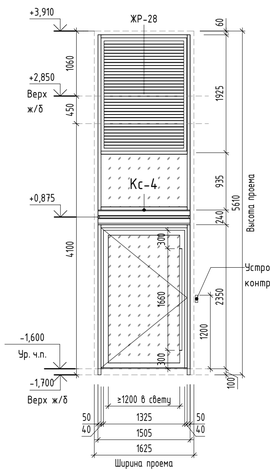

## ДВН-19



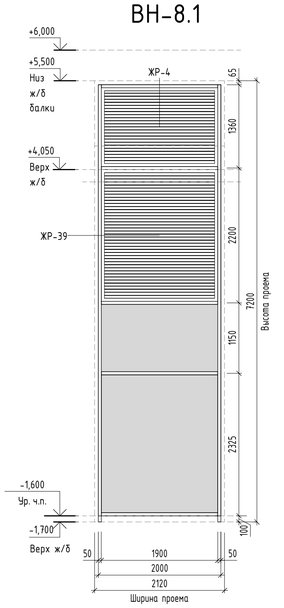

## ВН-13



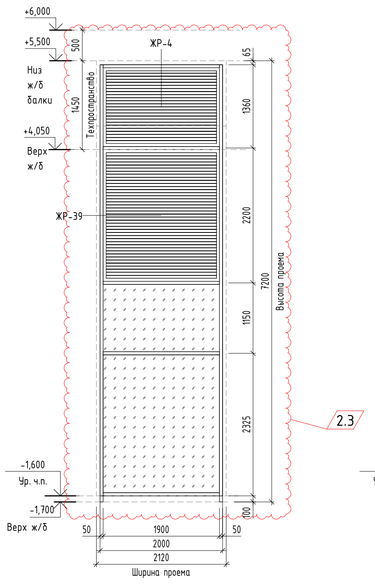

## ДВН-18



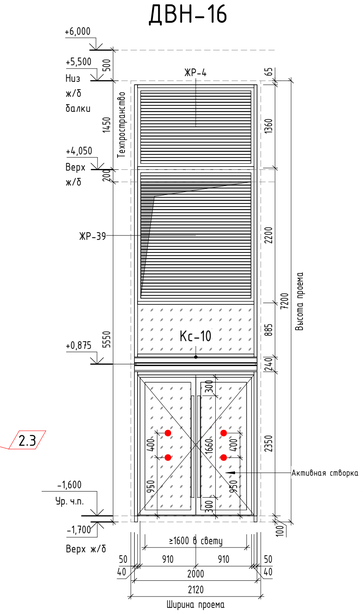

## ВН-8.1



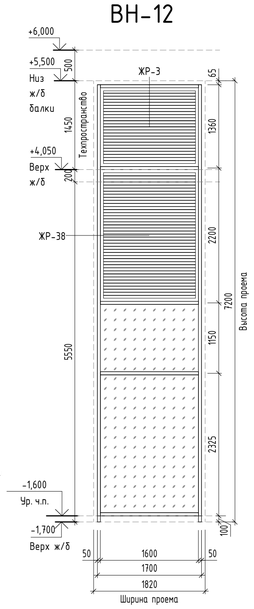

## ВН-8.2



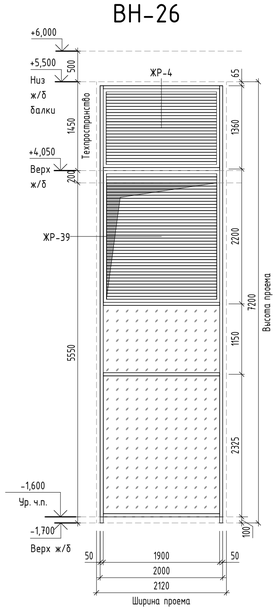

## ДВН-16




## ВН-12




## ВН-26



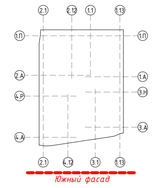

2.3

## Условные обозначения:

- Ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог)
- Заполнение стеклопакетом
- Заполнение стемалитом, RAL 9011 (или аналог)
- Заполнение сэндвич-панелью, RAL 9011 (или аналог)
- Стоечно-ригельный фасад, RAL 9011 (или аналог)
- Маркер контрастного цвета ⌀ 0,1м

1. Общие данные см.л.1;
2. Схемы изделий даны со стороны фасада;
3. План заполнения проемов наружных конструкций первого этажа см. л. 2;
4. Ведомость витражей, противопожарных штор, жалюзийных решеток см. л. 2;
5. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола стилобата, что соответствует абсолютной отм. 141,7;
6. Перед заказом и монтажом изделий произвести фактические замеры проемов по месту;
7. Образцы стекла и стеналитовых вставок, внешний и внутренний вид фурнитуры, петли и т.п. согласовать с авторами проекта и Заказчиком;
8. Узлы крепления и расчет конструкции витражей разрабатывается фирмой-изготовителем в соответствии с действующими стандартами и нормативными документами и в обязательном порядке согласовываются с авторами проекта.

Схема размещения на плане




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3 | |
| 2 | | АР1.3 | | | 17.03.25 | Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «курятник» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, (уреченый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2) | |
| | | Изм. 1 | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | | |
| Разработал | | Маляр | | | 02.2025 | Архитектурные решения. Первый этаж Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции | Стадия: Р; Лист: 5; Листов: |
| Проверил | | Дейнека | | | 02.2025 | | |
| ГАП | | Гуслякова | | | 02.2025 | | |
| Нач.отдела | | Беляков | | | 02.2025 | Первый этаж. Схемы витража южного фасада | Генпро |
| Н.контр. | | Ивлева | | | 02.2025 | | |
| ГИП | | Крюков | | | 02.2025 | | |

Согласовано

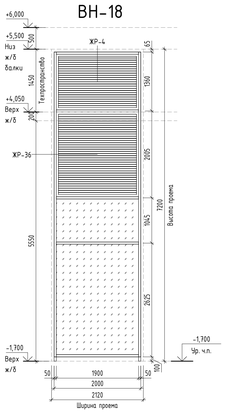
Взам. инв. №

Подп. и дата

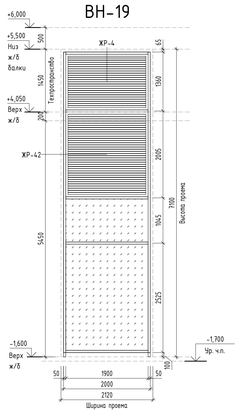
Инв. № подл.

Формат А1

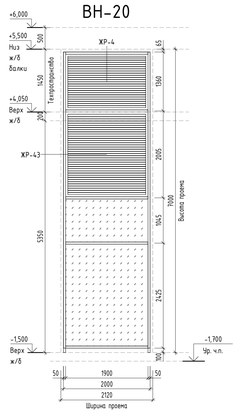
## ВН-18



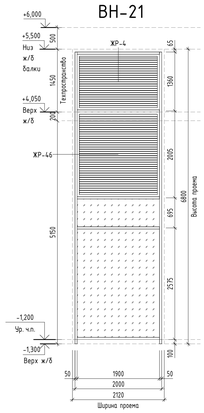

## ВН-19



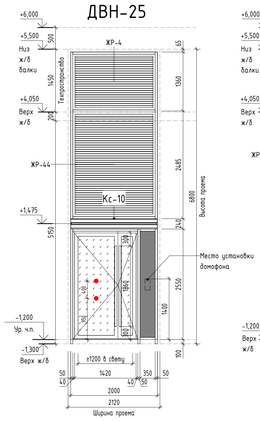

## ВН-20



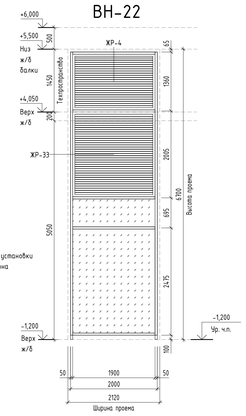

## ВН-21



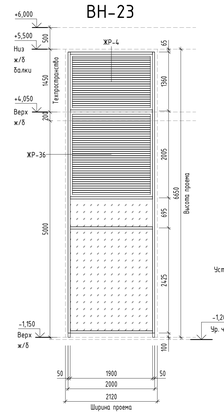

## ДВН-25



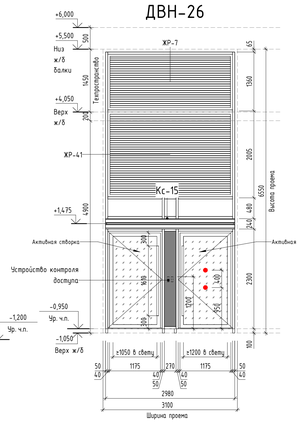

## ВН-22



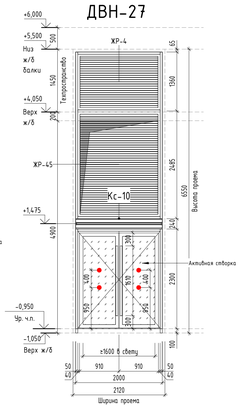

## ВН-23



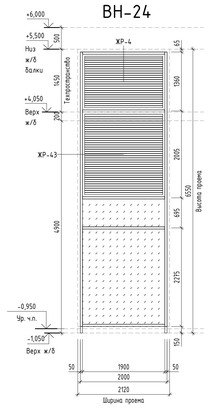

## ДВН-26



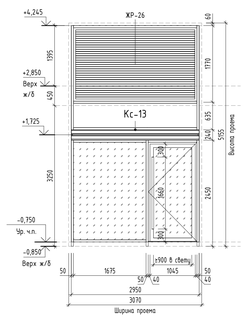

## ДВН-27



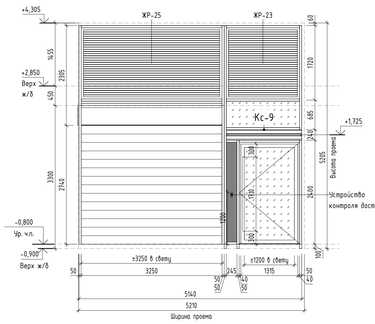

## ВН-24



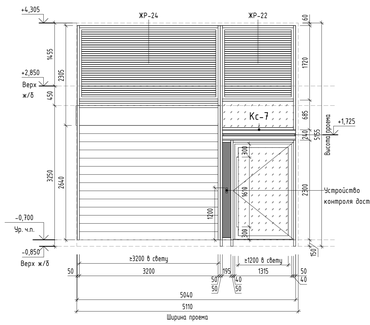

## ДВН-28



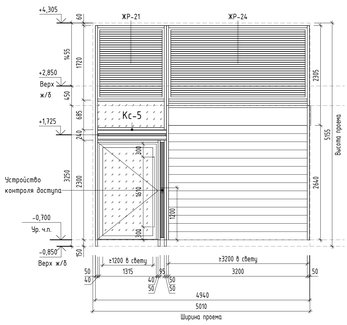

## НВР-3



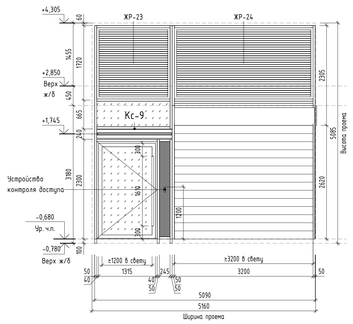

## НВР-4



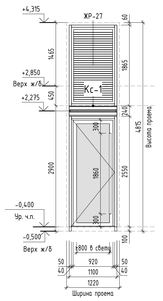

## НВР-5



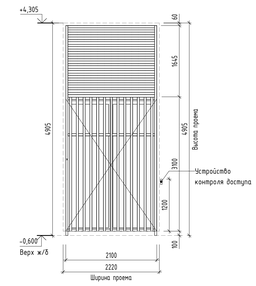

## НВР-6



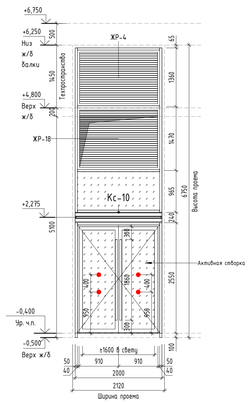

## ДВН-34



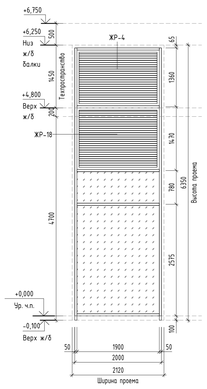

## НК-1



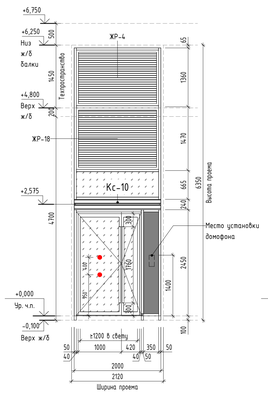

## ДВН-35



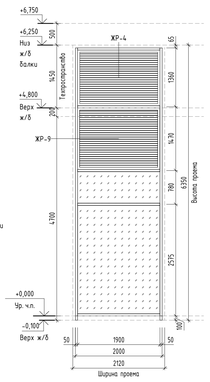

## ВН-25



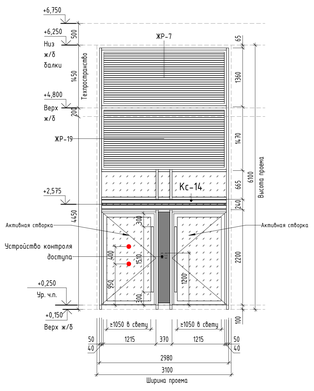

## ДВН-36



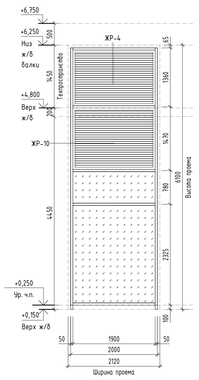

## ВН-27



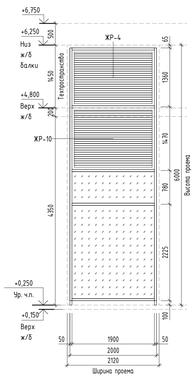

## ДВН-37




## ВН-28




## ВН-29

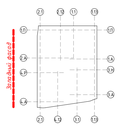



## Условные обозначения:

- Ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог)
- Заполнение стеклопакетом
- Заполнение стеклопластом, RAL 9011 (или аналог)
- Заполнение сэндвич-панелью, RAL 9011 (или аналог)
- Створочно-ригельный фасад, RAL 9011 (или аналог)
- Маркер контрастного цвета ⌀ 0,3м

1. Общие данные см.л.1;
2. Схемы изделий даны со стороны фасада;
3. План заполнения проемов наружных конструкций первого этажа см. л. 2;
4. Ведомость витражей, противопожарных штор, жалюзийных решеток см. л. 2;
5. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола стилобата, что соответствует абсолютной отм. 141,1;
6. Перед заказом и монтажом изделий произвести фактические замеры проемов по месту;
7. Образцы стекла и стеклопластов вставок, внешний и внутренний вид фурнитуры, петли и т.п. согласовать с авторами проекта и Заказчиком;
8. Узлы крепления и расчет конструкции витражей разрабатываются фирмой-изготовителем в соответствии с действующими стандартами и нормативными документами и в обязательном порядке согласовываются с авторами проекта.
9. Калитку марки НК-1 см. альбом КМ1.

Схема размещения на плане




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3 |
| 1 | | Изм. 1 | | 06.03.25 | Жилой дом с противовзрывным подземным паркингом под защитное сооружение гражданской обороны - корпус 1 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | ЗАО "Генпро" с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Хамовники, Сущевский Вал, земельный участок 4/9 (участок 8.2) |
| Разработал | | Мелко | | | 02.2025 | Архитектурные решения. Первый этаж. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции |
| Проверил | | Дейнека | | | 02.2025 | |
| ГАП | | Гуслякова | | | 02.2025 | |
| Начальник | | Белякова | | | 02.2025 | Первый этаж. Схемы витража западного фасада |
| Н.контр. | | Ибляева | | | 02.2025 | |
| ГИП | | Крюков | | | 02.2025 | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 6 | |

Генпро

Формат А0

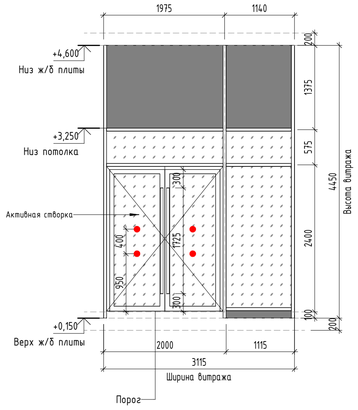
Согласовано

Взам. инв. №

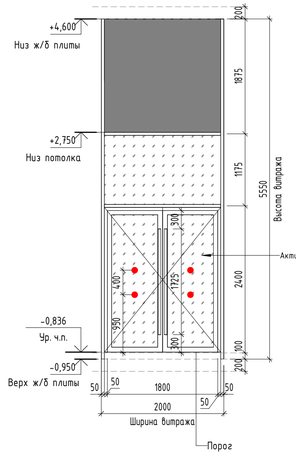
Подп. и дата

Инв. № подл.

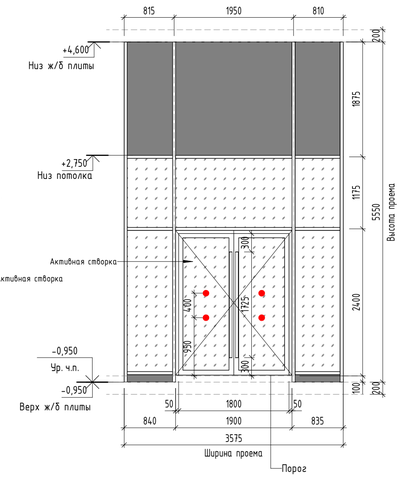
## ДВВ-1



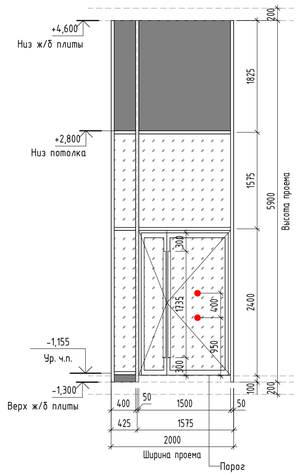

## ДВВ-2



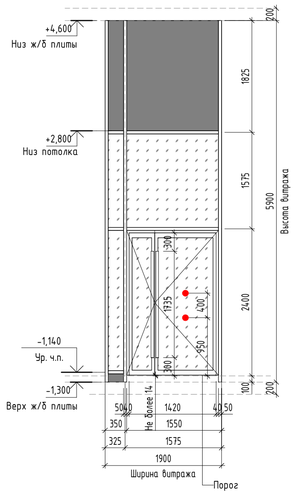

## ДВВ-3



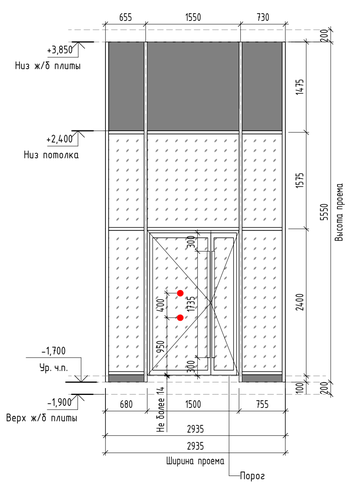

## ДВВ-4



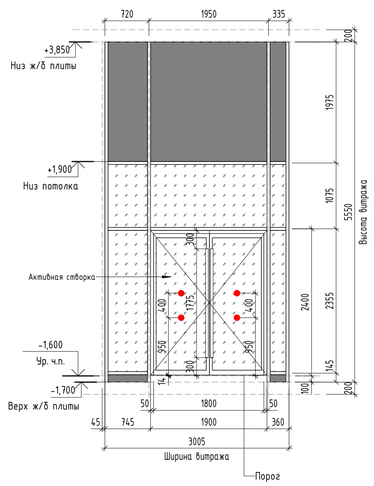

## ДВВ-5




## ДВВ-6




## ДВВ-7




## ДВВ-8




## ДВВ-9




## ДВВ-10




## ДВВ-11




## ДВВ-12




## ДВВ-13




## ДВВ-14




## ДВВ-15




## ДВВ-16




## ДВВ-17




## ДВВ-18




## ДВВ-19




## Условные обозначения:

- Ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог)
- Заполнение стеклопакетом
- Заполнение стемалитом, RAL 9011 (или аналог)
- Заполнение сэндвич-панелью, RAL 9011 (или аналог)
- Стоечно-ригельный фасад, RAL 9011 (или аналог)
- Маркер контрастного цвета ⌀ 0,1м

1. План заполнения проемов наружных конструкций первого этажа см.л.1;
2. Ведомость витражей, противопожарных штор, жалюзийных решеток см.л.1.
3. Монтаж витражей выполнять после контрольных замеров по месту.
4. Порог двери внутренних витражей не должен превышать 14мм.
5. Технологические отверстия в витражных конструкциях измерить по месту.
6. Активная створка двупольных дверей – справа ( при входе в помещение).

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3 | |
| | | | | | Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2) | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | |
| Разработал | | Маляр | | | 02.2025 | Архитектурные решения. Первый этаж. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции |
| Проверил | | Дейнека | | | 02.2025 | |
| ГАП | | Гуслякова | | | 02.2025 | |
| Нач.отдела | | Беляков | | | 02.2025 | |
| Н.контр. | | Ивлева | | | 02.2025 | Первый этаж. Схемы внутренних витражей 1 |
| ГИП | | Крюков | | | 02.2025 | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 7 | |

Генпро

Формат А1

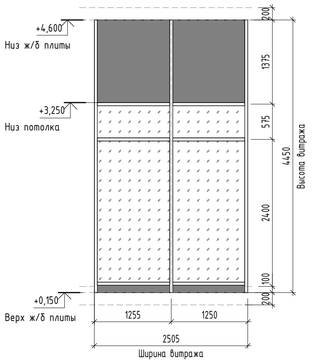
Согласовано

Взам. инв. №

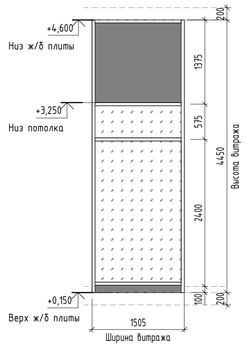
Подп. и дата

Инв. № подл.

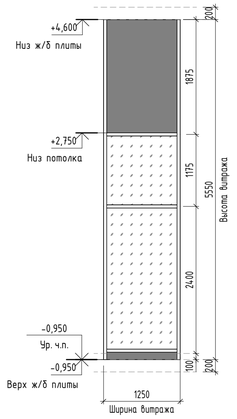
## ВВ-1



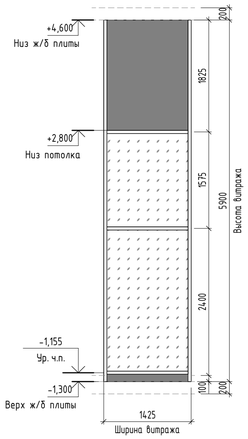

## ВВ-2



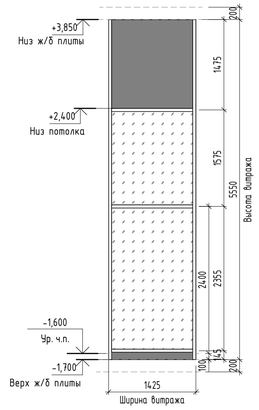

## ВВ-3



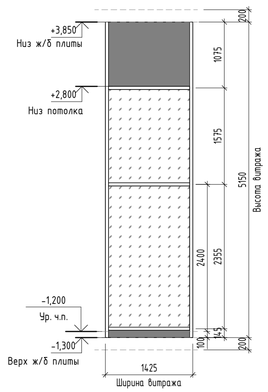

## ВВ-4



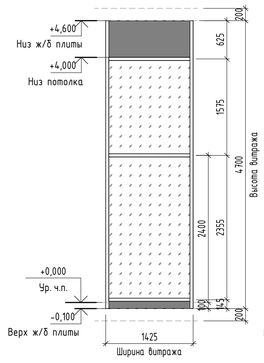

## ВВ-4.1



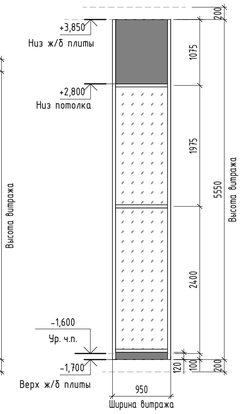

## ВВ-4.2



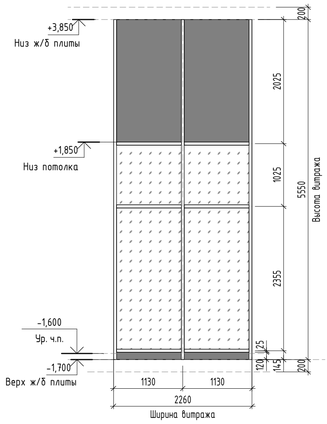

## ВВ-4.3



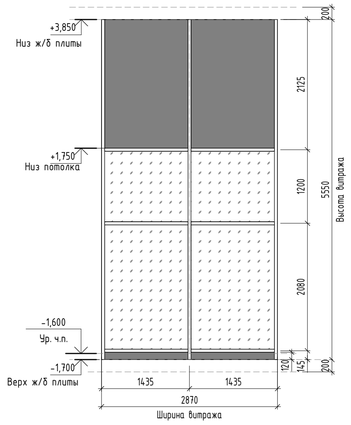

## ВВ-5



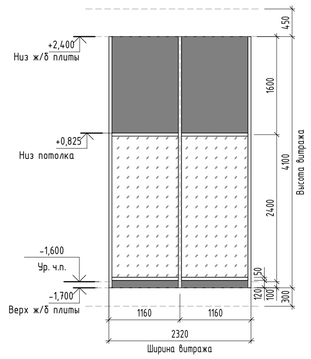

## ВВ-6



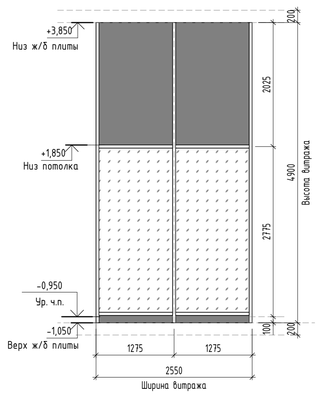

## ВВ-7



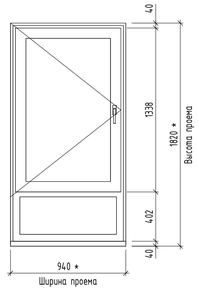

## ВВ-8




## ВВ-9




## ОКВ-1




## Спецификация внутренних витражей

| Позиция | Обозначение | Наименование | Высота, мм | Ширина, мм | Кол-во, шт. |
|---|---|---|---|---|---|
| ВВ-1 | ВВ-4450.3100.1.И. RAL-9011. СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4450 | 2505 | 1 |
| ВВ-2 | ВВ-4450.3100.2. RAL-9011. СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4450 | 1505 | 1 |
| ВВ-3 | ВВ-5550.3700.3. RAL-9011. СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 1250 | 1 |
| ВВ-4 | ВВ-5900.4100.4. RAL-9011. СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5900 | 1425 | 1 |
| ВВ-4.1 | ВВ-5550.4100.4.1. RAL-9011. СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 1425 | 1 |
| ВВ-4.2 | ВВ-5150.4100.4.2. RAL-9011. СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5150 | 1425 | 1 |
| ВВ-4.3 | ВВ-4700.4100.4.3. RAL-9011. СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4700 | 1425 | 1 |
| ВВ-5 | ВВ-5550.4500.5. RAL-9011. СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 950 | 1 |
| ВВ-6 | ВВ-5550.3550.6.И. RAL-9011. СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 2260 | 1 |
| ВВ-7 | ВВ-5550.3450.7.И. RAL-9011. СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 2870 | 1 |
| ВВ-8 | ВВ-4100.2525.8.И. RAL-9011. СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4100 | 2320 | 1 |
| ВВ-9 | ВВ-4900.2900.9.И. RAL-9011. 4СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4900 | 2550 | 1 |
| ДВВ-1 | ДВВ-4305.3100.1.И.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4450 | 3115 | 1 |
| ДВВ-2 | ДВВ-5550.3700.2.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 2000 | 1 |
| ДВВ-3 | ДВВ-5550.3700.3.И.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 3575 | 1 |
| ДВВ-4 | ДВВ-5900.4100.4.И.Л.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5900 | 2000 | 1 |
| ДВВ-5 | ДВВ-5900.4100.5.И.Л.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5900 | 1900 | 1 |
| ДВВ-6 | ДВВ-5550.4100.6.И.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 2935 | 1 |
| ДВВ-7 | ДВВ-5750.4500.7.И.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 3005 | 1 |
| ДВВ-8 | ДВВ-5550.3550.8.И.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 2610 | 1 |
| ДВВ-9 | ДВВ-5550.3450.9.И.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 2000 | 1 |
| ДВВ-10 | ДВВ-4100.10.И.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4100 | 2370 | 1 |
| ДВВ-11 | ДВВ-5650.3650.11.И.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5650 | 2000 | 1 |
| ДВВ-12 | ДВВ-5150.4100.12.И.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5150 | 2360 | 1 |
| ДВВ-13 | ДВВ-4900.2900.13.И.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4900 | 2300 | 1 |
| ДВВ-14 | ДВВ-5100.3750.14.И.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5100 | 2000 | 1 |
| ДВВ-15 | ДВВ-4700.4100.15.И.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 4700 | 1930 | 2 |
| ДВВ-16 | ДВВ-5150.4100.16.И.Л.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление). Противопожарное исполнение - EIW45, двери в составе витража - EIW30 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5150 | 1550 | 1 |
| ДВВ-17 | ДВВ-2210.16.1.И.Л.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление. Противопожарное исполнение - EIW45, двери в составе витража - EIW30) | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 2210 | 1450 | 1 |
| ДВВ-18 | ДВВ-5900.4100.17.Л.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление). Противопожарное исполнение - EIW45, двери в составе витража - EIW30 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5900 | 1550 | 1 |
| ДВВ-19 | ДВВ-5550.4100.18.Б3. RAL-9011. Для двери-СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак. Для глухой части-СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак, СПД 52мм 8зак-16-И6-16-И6зак (определяется после проведения расчетов при разработке альбома КМ на остекление). Противопожарное исполнение - EIW45, двери в составе витража - EIW30 | Витражные конструкции на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 | 5550 | 1550 | 1 |
| | | | | | 32 |

## Спецификация окон 1-го этажа

| Марка | Обозначение | Наименование | Высота | Ширина | Число | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ОКВ-1 | ГОСТ 30674-99 | Профиль BLITZ NEW (60 мм) однокамерный стеклопакет (24 мм) обычный | 1800 | 940 | 1 | |

## Условные обозначения:

- Ламельная решетка, RAL 9011 (или аналог)
- Заполнение стеклопакетом
- Заполнение стеналитом, RAL 9011 (или аналог)
- Заполнение сэндвич-панелью, RAL 9011 (или аналог)
- Стоечно-ригельный фасад, RAL 9011 (или аналог)
- Маркер контрастного цвета ø 0,1м

1. План заполнения проемов наружных конструкций первого этажа см.л.1;
2. Ведомость витражей, противопожарных штор, жалюзийных решеток см.л.1.
3. Монтаж витражей выполнять после контрольных замеров по месту.
4. Порог двери внутренних витражей не должен превышать 14мм.
5. Технологические отверстия в витражных конструкциях измерить по месту.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - культурно-(ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, (яченейный бульвар, земельный участок 6.2) | | | |
| Разработал | | Маляр | | | 02.2025 | Архитектурные решения. Первый этаж Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Дейнека | | | 02.2025 | | Р | 8 | |
| ГАП | | Гуслякова | | | 02.2025 | | | | |
| Нач.отдела | | Беляков | | | 02.2025 | | | | |
| Н.контр. | | Ивлева | | | 02.2025 | Первый этаж. Схемы внутренних витражей 2 | Генпро | | |
| ГИП | | Крюков | | | 02.2025 | | | | |

Формат А1

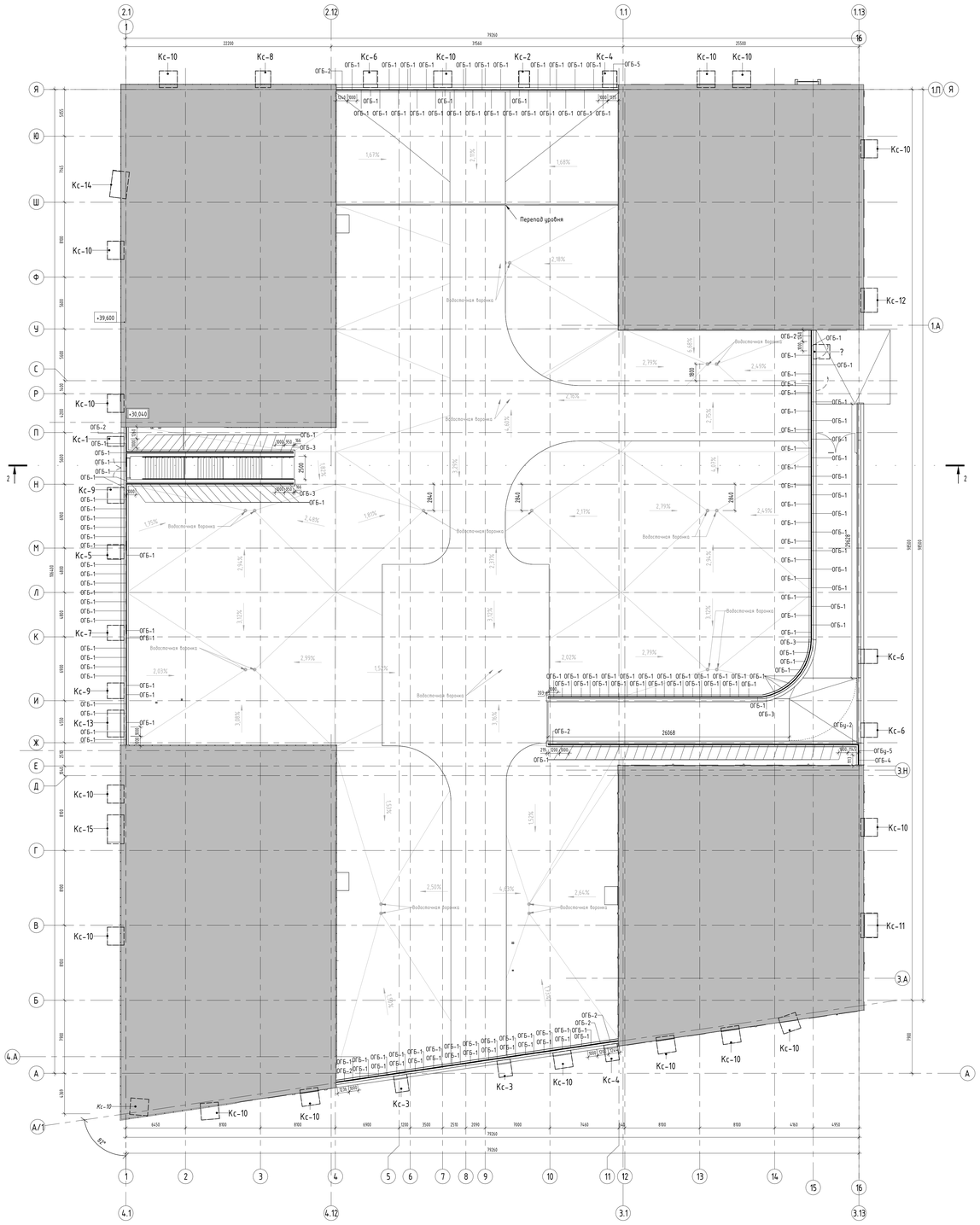
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# План светопрозрачных ограждений и козырьков



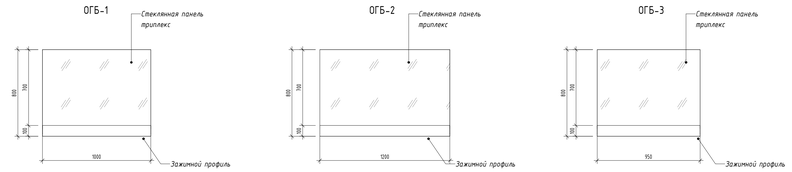

## Спецификация светопрозрачных ограждений

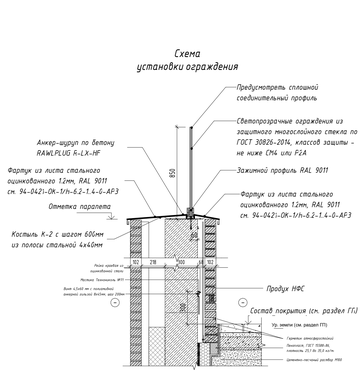
| Позиция | Обозначение | Наименование | Длина, мм | Высота, мм | Кол-во | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ОГБ-1 | | Стеклянное ограждение, панель- триплекс | 1000 | 800 | 215 | |
| ОГБ-2 | | Стеклянное ограждение, панель- триплекс | 1200 | 800 | 7 | |
| ОГБ-3 | | Стеклянное ограждение, панель- триплекс | 950 | 800 | 4 | |
| ОГБ-4 | | Стеклянное ограждение, панель- триплекс | 1050 | 800 | 1 | |
| ОГБ-5 | | Стеклянное ограждение, панель- триплекс | 1100 | 800 | 1 | |
| ОГБу-2 | | Стеклянное ограждение угловое, панель- триплекс | 1200 | 800 | 1 | |
| ОГБу-5 | | Стеклянное ограждение угловое, панель- триплекс | 1100 | 800 | 1 | |

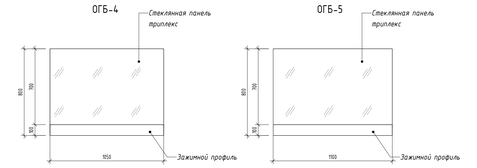
## Спецификация светопрозрачных козырьков

| Марка | Обозначение | Наименование | Длина | Кол-во | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| Кс-1 | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 1100 | 1 | Абтостоянка |
| Кс-2 | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 1150 | 1 | К-2 |
| Кс-3 | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 1500 | 2 | К-4 |
| «Варианты» | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 1505 | 2 | Абтостоянка |
| Кс-5 | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 1590 | 1 | Абтостоянка |
| «Варианты» | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 1600 | 3 | Абтостоянка |
| Кс-7 | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 1690 | 1 | Абтостоянка |
| Кс-8 | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 1700 | 1 | К-2 |
| Кс-9 | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 1740 | 2 | Абтостоянка |
| Кс-10 | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 2000 | 17 | «Варианты» |
| Кс-11 | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 2610 | 1 | К-3 |
| Кс-12 | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 2660 | 1 | К-1 |
| Кс-14 | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 2881 | 1 | К-2 |
| Кс-13 | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 2950 | 1 | К-2 |
| Кс-15 | | Светопрозрачный козырек. Триплекс: стекло 10мм(закаленное)+пленка 1,52 PVB (BGR20) + стекло 10мм(закаленное) | 2980 | 1 | К-4 |

## Схемы светопрозрачных ограждений




1. Данный лист см. совместно с л. 3-6;
2. Узлы крепления козырька см. л. 10;
3. Вылет всех козырьков – 1500 мм;
4. Крепление ограждений стилобата боковое. Конструкция ограждений и способ монтажа уточняется по альбому фасадных решений 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР4 и техническим решениям производителя;
5. Перед заказом и монтажом изделий произвести фактические замеры по месту;
6. Образцы стекла и внешний вид фурнитуры согласовать с авторами проекта и Заказчиком;

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3 | |
| | | | | | | | | Жилой дом с приспособлением подземной обстановки под защитное сооружение гражданской обороны - крытый паркинг (ЗСПП) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/1 (участок 6.2) | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | | | | |
| Разработал | | Малер | | | 02.2025 | Архитектурные решения. Первый этаж | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Дюпика | | | 02.2025 | Заполнение проемов светопрозрачные конструкции | | Р | 9 | |
| ГАП | | Гуслякова | | | 02.2025 | | | | | |
| Нач.отдела | | Белякова | | | 02.2025 | План светопрозрачных ограждений и козырьков. Спецификация ограждений. Спецификация козырьков | | Генпро | | |
| Н.контр. | | Ивлева | | | 02.2025 | | | | | |
| ГИП | | Крюков | | | 02.2025 | | | | | |

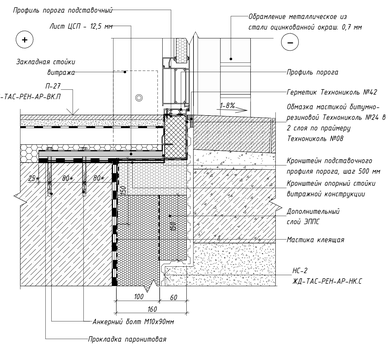
Формат А0

Согласовано

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

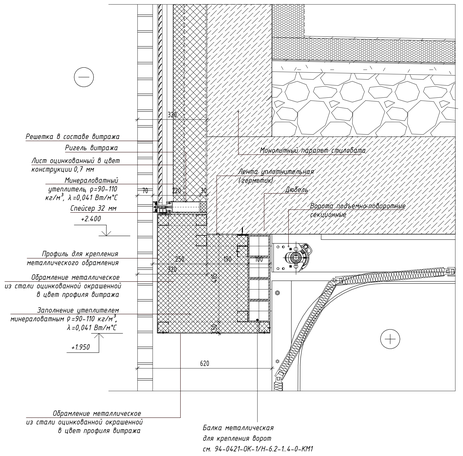
## 1

### Узел крепления низа витража к монолитной плите. Сечение а-а



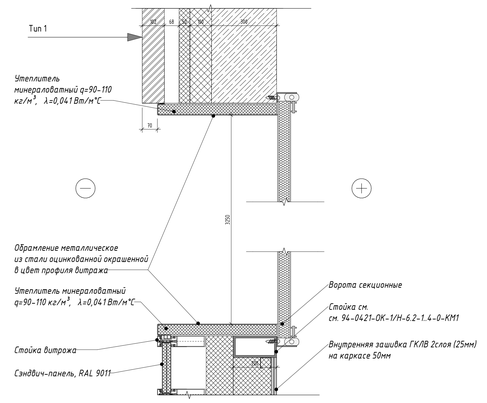

## 2

### Вертикальное сечение по стене в месте установки ворот



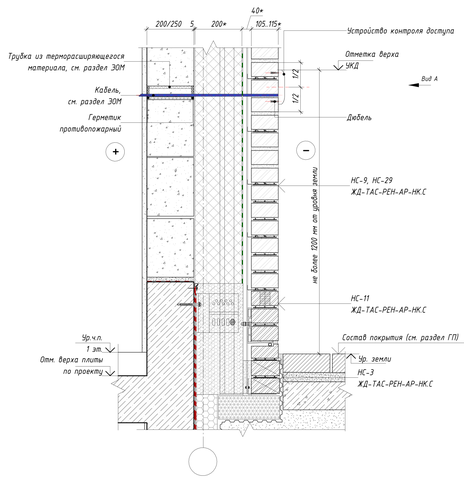

## 3

### Горизонтальное сечение по стене в месте установки ворот

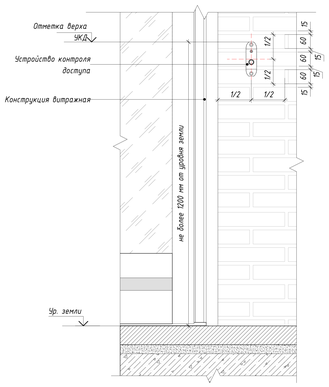



## 4

### Узел установки системы контроля доступа



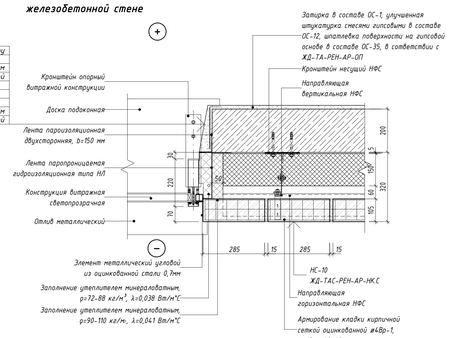

### Вид А




## 5

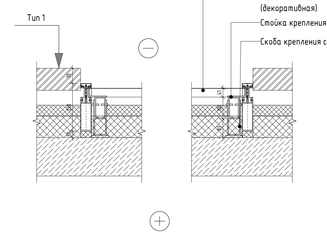
### Узел примыкания витражного окна в наружной железобетонной стене

- Слои чистовой отделки в соответствии с ЖД-ТА-РЕН-АР-ОП – по проекту ОС-32
- Шпатлевка поверхности на гипсовой основе – 2 мм
- Грунтовка глубокого проникновения – 1 слой
- Профиль цилиндр ПВХ перфорированный с армирующей стеклотканевой сеткой 100х100мм сплошное выравнивание смеси гипсовыми по сетке СВУ 120-2600 СП 31-111-2004 – 17-50 мм
- Грунтовка Бетонконтакт – 1 слой




## 4

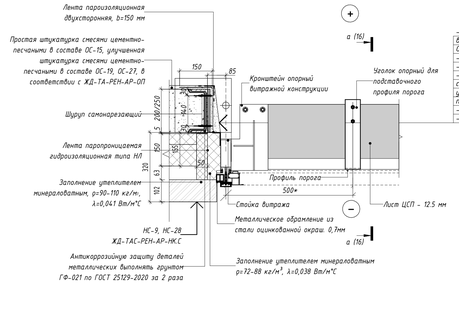
### Горизонтальное сечение по декоративной решетке




## 7

### Узел примыкания витражной двери в наружной стене из ячеистых бетонных блоков в местах выхода из помещений

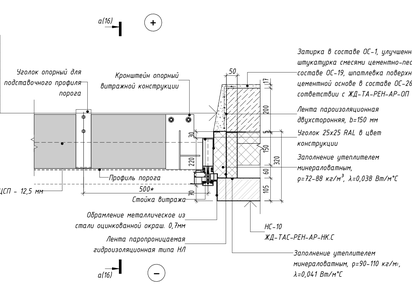
- Слои чистовой отделки в соответствии с ЖД-ТА-РЕН-АР-ОП – по проекту ОС-32
- Шпатлевка поверхности на гипсовой основе – 2 мм
- Грунтовка глубокого проникновения – 1 слой
- Профиль цилиндр ПВХ перфорированный с армирующей стеклотканевой сеткой 100х100мм улучшенная штукатурка смесями гипсобетонными по сетке СВУ 120-2600 СП 31-111-2004 – 17-50 мм
- Грунтовка глубокого проникновения – 1 слой
- Г (СП)-Н2 – 12,5 мм




## 8

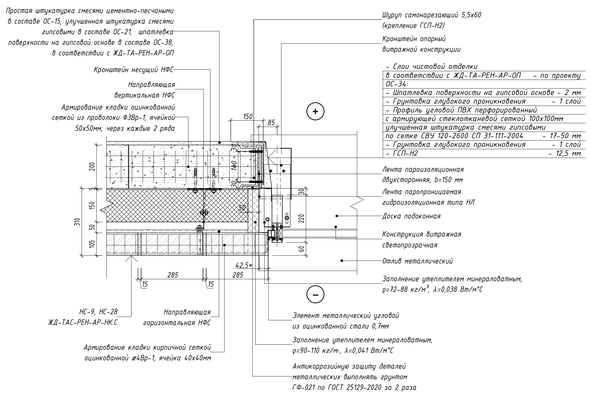
### Узел примыкания витражной двери в наружной железобетонной стене в местах выхода из помещений

- Слои чистовой отделки в соответствии с ЖД-ТА-РЕН-АР-ОП – по проекту ОС-32
- Шпатлевка поверхности на гипсовой основе – 2 мм
- Грунтовка глубокого проникновения – 1 слой
- Профиль цилиндр ПВХ перфорированный с армирующей стеклотканевой сеткой 100х100мм сплошное выравнивание смеси гипсовыми по сетке СВУ 120-2600 СП 31-111-2004 – 17-50 мм
- Грунтовка Бетонконтакт – 1 слой



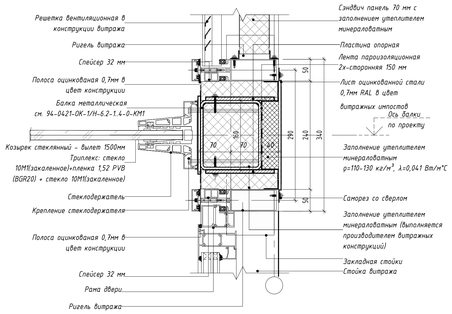

## 6

### Узел примыкания витражного окна в наружной стене из ячеистых бетонных блоков

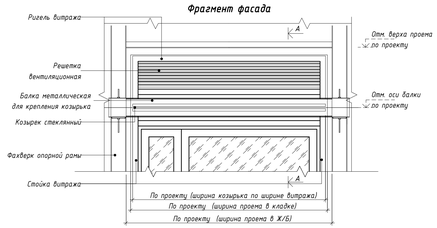



## 9

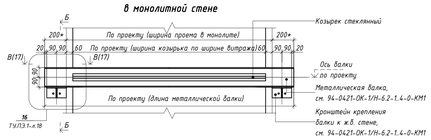
### Узел устройства стеклянного козырька над входами



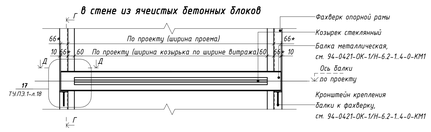

### Фрагмент фасада



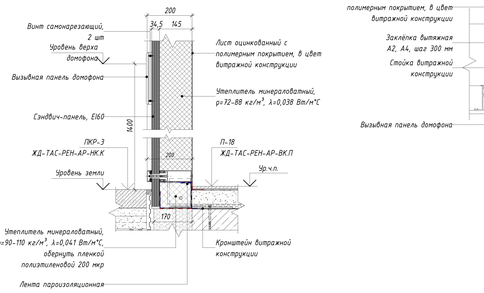

### Фрагмент фасада в местах установки стеклянного козырька в монолитной стене



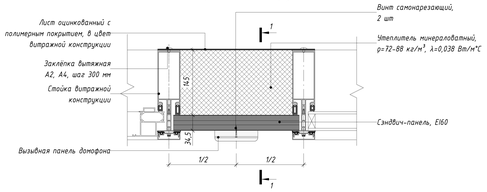

### в стене из ячеистых бетонных блоков




### Разрез вдоль панели домофона




### Узел установки панели домофона в витражной конструкции




Примечания.
1. Раскладка кирпича показана условно, см. комплект 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР4
2. Размеры с *, уточняется по проекту.
3. Конструкции витража уточняются по чертежам фирмы-производителя работ.
4. Расстояния, привязки, отметки элементов конструкции НФС – уточнить по проекту НФС.
5. Узлы примыкания см. совместно с разделом КМ на витражи 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-КМ1.
6. Антикоррозийную защиту металлических элементов рамы усиления проема выполнять грунтом ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 за 2 раза.
7. Детали цокольных витражных конструкций разрабатываются производителем в альбоме рабочей документации КМ.
8. Цветовое решение металлических деталей витража (импостов, решеток, металлических нащельников) см. в разделе АР Фасады.
9. Отверстия для крепления козырька выполняются по месту.
10. Витражный профиль монтировать с зазором 30мм от стены.
11. Допускается возможность замены указанных материалов, изделий и оборудования на аналоги с идентичными техническими характеристиками, без увеличения сметной стоимости. Применение материалов с иными техническими характеристиками и стоимостью требует доработки проектных решений и должно быть согласовано с автором проекта.
12. Все применяемые материалы и изделия должны соответствовать ГОСТам, ТУ, экологическим и пожарным нормативам и иметь соответствующие свидетельства и сертификаты, разрешающие их использование.
13. Работы в зимних условиях вести в соответствии с СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменениями N 1, 3, 4).
14. Строительно-монтажные работы выполнять в соответствии с СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004 (с Изменением N 1).

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | | | | |
| Разработал | | Малер | | | 02.2025 | Архитектурные решения. Первый этаж. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Дейнека | | | 02.2025 | | | Р | 10 | |
| ГАП | | Гуськова | | | 02.2025 | | | | | |
| Нач.отдела | | Белякова | | | 02.2025 | Первый этаж. Узлы крепления витражей | | Генпро | | |
| Н.контр. | | Ивлева | | | 02.2025 | | | | | |
| ГИП | | Крюков | | | 02.2025 | | | | | |

Жилой дом с прилегающими паркингом автостоянкой под защитным сооружением гражданской обороны - крытыми (ЗГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородская муниципальная образования Хамовники, Сущевский Вал, земельный участок 4/5 (участок 63)

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3

Формат А0

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