HIGHLIGHT
ARCHITECTURE

ООО «ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА»

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства: Корпус 4, Корпус 5), расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Корпус 5. Фасады.

Спецификации элементов фасада.

Спецификации витражей, окон, наружных дверей

ГКО-70-23-АР5.2 изм. 3

Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»
Проектировщик: ООО «ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА»

Генеральный директор Назаренко А.М.

Главный инженер проекта Дачкина К.В.

г. Москва, 2026

Разрешение	Обозначение	ГКО-70-23- АР5.2
33-25	Наименование объекта строительства	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	1	Откорректированы Общие указания	1	
1	2	Уточнена ведомость фасадных панелей ДОУ	1	
1	6	Уточнена ведомость наружных окон ДОУ	1	
1	7	Уточнены ведомости витражных дверей	1	
1	12	Уточнена ведомость наружных вентиляционных решеток ДОУ	1	
1	13	Уточнены ведомости наружных витражей	1	
1	14	Замена листа (откорректированы эскизы витражей)	1	
1	18	Откорректированы эскизы витражей	1	
1	20	Уточнены ведомости заполнения наружных витражей	1	

Согласовано

Н. контр

Изм. внес	Гатиятулина		01.10.25
Составил	Гатиятулина		01.10.25
ГИП	Дачкина		01.10.25
Утв.	Кабанов		01.10.25

ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Лист	Листов
1	

Разрешение	Обозначение	ГКО-70-23- АР5.2
17-26	Наименование объекта строительства	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
2	1	Замена листа	1	

Изм. внес	Гатиятулина		11.02.26
Составил	Гатиятулина		11.02.26
ГИП	Дачкина		11.02.26
Утв.	Кабанов		11.02.26

ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Лист	Листов
2	

Согласовано

Н. контр

Разрешение	Обозначение	ГКО-70-23- АР5.2
43-26	Наименование объекта строительства	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
3	2	Уточнена ведомость фасадных панелей	1	
3	19	Добавлен лючок пожарного сухотруба	1	

Согласовано

Н. контр

Изм. внес	Гатиятулина		15.04.26
Составил	Гатиятулина		15.04.26
ГИП	Дачкина		15.04.26
Утв.	Кабанов		15.04.26

ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Лист	Листов
3	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки АР

Обозначение	Наименование	Примечание
Архитектурные решения выше отм. 0,000		
ГКО-70-23-АР2.1	Корпус 4. Кладочные планы 1-го этажа.	
ГКО-70-23-АР2.2	Корпус 4. Кладочные планы 2-29 этажей.	
ГКО-70-23-АР2.3	Корпус 4. Маркировочные планы 1-го этажа.	
ГКО-70-23-АР2.4	Корпус 4. Маркировочные планы 2-29 этажей.	
ГКО-70-23-АР2.5	Корпус 4. Наземная часть. Отделка помещений. Ведомости.	
ГКО-70-23-АР2.6	Корпус 4. Кровля и террасы.	
ГКО-70-23-АР2.7	Корпус 4. Разрезы.	
ГКО-70-23-АР2.8	Корпус 4. Лестницы наземной части	
ГКО-70-23-АР3.1	Корпус 5. Кладочные планы 1-го этажа.	
ГКО-70-23-АР3.2	Корпус 5. Кладочные планы 2-29 этажей.	
ГКО-70-23-АР3.3	Корпус 5. Маркировочные планы 1-го этажа.	
ГКО-70-23-АР3.4	Корпус 5. Маркировочные планы 2-29 этажей.	
ГКО-70-23-АР3.5	Корпус 5. Наземная часть. Отделка помещений. Ведомости.	
ГКО-70-23-АР3.6	Корпус 5. Кровля и террасы.	
ГКО-70-23-АР3.7	Корпус 5. Разрезы.	
ГКО-70-23-АР3.8	Корпус 5. Лестницы наземной части	
ГКО-70-23-АР4.1	Корпус 4. Фасады, сечения фасадов.	
ГКО-70-23-АР4.2	Корпус 4. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.	
ГКО-70-23-АР4.3	Корпус 4. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	
ГКО-70-23-АР5.1	Корпус 5. Фасады, сечения фасадов.	
ГКО-70-23-АР5.2	Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.	
ГКО-70-23-АР5.3	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Promat. Конструктивная пожарозащита Promat. Полная безопасность.	
	ТехноНИКОЛЬ. CARBON PROF SLOPE. Инструкция по монтажу клиновидной теплоизоляции	
EN 14351	HORMANN. Двери для объектов из стали и нержавеющей стали STS / STU	
М24.26/07-6.1	Наружные стены, стены подвала, покрытия, чердачные перекрытия, перегородки, ограждающие конструкции мансард и полы с теплозвукоизоляцией из плит из каменной ваты ROCKWOOL. Материалы для проектирования. Чертежи узлов.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГКО-70-23-АР5.2

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.2 (Зам.)
2	Ведомость фасадных панелей К5. Ведомость фасадных панелей ДОУ	Изм.3 (Зам.)
3	Ведомость металлических кассет К5	
4	Ведомость материалов утепления фасадов. Ведомость наружной штукатурки	
5	Ведомость парапетных крышек К5. Ведомость парапетных крышек ДОУ	
6	Ведомость наружных окон К5. Ведомость наружных окон ДОУ	Изм.1 (Зам.)
7	Ведомость наружных витражных дверей. Ведомость наружных металлических дверей	Изм.1 (Зам.)
8	Металлические корзины для внешних блоков кондиционеров К5	
9	Ведомость металлических козырьков. Схема устройства металлического козырька	
10	Типоразмеры козырьков входных групп	
11	Ведомость наружных ограждений К5. Ведомость наружных ограждений ДОУ. Ведомость декоративного экрана	
12	Ведомость наружных вентиляционных решеток ДОУ	Изм.1 (Зам.)
13	Ведомость наружных витражей К5. Ведомость наружных витражей ДОУ	Изм.1 (Зам.)
14	Эскизы витражей ВН-01 – ВН-40	Изм.1 (Зам.)
15	Эскизы витражей ВН-41 – ВН-76	
16	Эскизы витражей ВН-76.1 – ВН-116.1	
17	Эскизы витражей ВН-117.1 – ВН-153	
18	Эскизы витражей ВН-154 – ВН-170	Изм.1 (Изм.)
19	Люки в конструкции фасада К5. Люки в конструкции фасада ДОУ	Изм.3 (Изм.)
20	Ведомость заполнения наружных витражей К5. Ведомость заполнения наружных витражей ДОУ	Изм.1 (Зам.)

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

1. Рабочая документация строительства объекта «Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями», предполагаемый к размещению на земельных участках с кадастровыми номерами 77:02:0017003:22 и 77:02:0017003:24 по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая вл.29» разработана на основании:
   - Проектной документации 1092-АР1, 1092-ОДИ;
   - Положительного заключения экспертизы «Московской негосударственной экспертизы строительных проектов ООО «Мосэксперт» от 14 января 2021 года. № 77-2-1-3-000961-2021;
   - Рабочая документация строительства объекта разработана в соответствии с заданием на проектирование по объекту «Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями». Все отклонения от стадии АГР, стадии П выполняются по дополнительному требованию Заказчика.
2. За отметку 0,000 принята абсолютная отметка: 0,000=164,10. Отметки первых этажей решены в разных уровнях с выходом непосредственно на рельеф.
3. Проект разработан в соответствии с действующими нормативными документами, специальными техническими условиями на проектирование и строительство и на проектирование противопожарной защиты объекта Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29.
4. Основные характеристики объекта:
   - Уровень ответственности – II нормальный;
   - Степень огнестойкости здания – I (Корпуса 1, 2, 4, 5 со встроенно-пристроенным ДОО) – II (ФОК, апартаменты гостиничного типа);
   - Класс конструктивной пожарной опасности – С0;
   - Класс пожарной опасности помещений здания: жилые квартиры (Ф 1.3), ДОО (Ф 1.1), помещения организации торговли (Ф 3.1),
   - ФОК(Ф3.6), помещения общественного назначения (Ф 4.3), технические помещения – Ф 5.1, автостоянка (Ф5.2), кладовые жильцов – Ф 5.2;
   - Класс пожарной опасности строительных конструкций – К0;
5. Наружное утепление.
   - Проектом предусмотрено наружное утепление:
   - Для участков НВФ жесткие гидрофобизированные негорючие (КМ0) теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, изготовленные из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы (ГОСТ 9573-2012 «Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. Технические условия»). Тип утепления – двухслойный: внутренний слой утеплителя ROCKWOOL Вентбаттс Н (или аналог) толщиной 100мм (плотность 37 кг/м³; теплопроводность 0,04 Вт/м*С); наружный слой утеплителя ROCKWOOL Вентбаттс (или аналог) толщиной 50мм (плотность 90 кг/м³; теплопроводность 0,039 Вт/м*С) с устройством негорючей ветрозащитной мембраны Фидроизол НГ черного цвета (или аналог).
   - Для участков СФТК из минераловатных плит ROCKWOOL Фасад Баттс (плотность 100 кг/м³; теплопроводность 0,042 Вт/м*С) толщиной 150 мм (или аналог).
   - Для участков НВФ в части горизонтальных плоскостей жесткие гидрофобизированные негорючие (КМ0) теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, изготовленные из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы (ГОСТ 9573-2012 «Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. Технические условия»). Тип утепления – двухслойный: внутренний слой утеплителя ROCKWOOL Вентбаттс Н (или аналог) толщиной 100мм (плотность 37 кг/м³; теплопроводность 0,04 Вт/м*С); наружный слой утеплителя ROCKWOOL Вентбаттс (или аналог толщиной 100мм (плотность 90 кг/м³; теплопроводность 0,039 Вт/м*С) с устройством негорючей ветрозащитной мембраны Фидроизол НГ черного цвета (или аналог).
6. Проект предусматривает утепление стен в два слоя. При укладке утеплителя осуществлять перехлест слоев не менее чем на 100 мм в соответствии с техкартой производителя.
7. Наружное остекление.Проектом предусмотрено остекление на базе алюминиевой стоечно-ригельной системы типа ALT F50 или аналог. Приведенное сопротивление теплопередаче оконного блока Rпр = 0,66м²·С/Вт, витражных конструкций Rпр = 0,66 м²·С/Вт, остекленных наружных входных дверей Rпр = 0,66 м²·С/Вт.

   Витражные конструкции 1-го этажа:
   - Светопрозрачное остекление глухих участков СПД базовая формула 10LG SE Neutral 70/39 зак.-16Аг-6зак.Premium-16Аг-8М1зак., 56мм*;
   - Светопрозрачное остекление глухих участков в помещениях ДОУ СПД базовая формула 10LG SE Neutral 70/39 зак.-16Аг-6зак.Premium-16Аг-4.4.2СМ4*, 56мм*;
   - Стеклопакет в дверях СПД 6LG SE Neutral 70/39 зак.-16Аг-6зак.Premium-16Аг-6М1зак., 50 мм *;
   - Стеклопакет в дверях СПД 6LG SE Neutral 70/39 зак.-16Аг-6зак.Premium-16Аг-6М1зак., 50 мм *;
   - Стеклопакет в створке

Ведомость фасадных панелей К5

Марка	Размеры (А×В), мм	Материал отделки	Наименование и номер элемента	Площадь, м²	Кол-во, шт.	Примечание
Белый RAL 9016						
A.1	720x1670	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	0.35	1	
A.1	720x1670	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.2	1	
A.1	720x1778	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.23	1	
A.1	720x2545	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.83	1	
A.1	720x2680	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.93	1	
A.1	720x2700	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.78	4	
A.1	720x2800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.02	1	
A.1	720x2850	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.05	1	
A.1	720x2930	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.11	1	
A.1	720x2995	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.16	1	
A.1	720x3000	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	4.32	2	
A.1	720x3100	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	6.7	3	
A.1	720x3180	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.29	1	
A.1	720x3180	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.72	1	
A.1	942x810	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	0.76	1	
A.1	942x1090	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.02	1	
A.1	942x1700	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.6	1	
A.1	942x1720	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	3.23	2	
A.1	942x1945	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.83	1	
A.1	942x2080	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.96	1	
A.1	942x2100	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	7.9	4	
A.1	942x2395	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.25	1	
A.1	942x2400	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	13.54	6	
A.1	942x2500	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	7.05	3	
A.1	1300x800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.04	1	
A.1	1560x1700	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.65	1	
A.1	1990x800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.59	1	
A.1	2370x395	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	0.75	1	
A.1	2455x980	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	0.44	1	
A.1	2480x980	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	0.45	1	
A.1	2590x660	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.55	1	
A.1	2630x600	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.58	1	
A.1	2730x575	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	6.23	4	
A.1	2730x860	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	7.04	3	
A.1	2730x1160	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	6.33	2	
A.1	2730x1170	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	3.19	1	
A.1	2910x800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	53.54	23	
A.1	3000x75	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	0.23	1	
A.1	3350x800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	37.52	14	
A.1	3500x650	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.58	1	
A.1	3500x1230	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	4.3	1	

Ведомость фасадных панелей К5

Марка	Размеры (А×В), мм	Материал отделки	Наименование и номер элемента	Площадь, м²	Кол-во, шт.	Примечание
A.1	3510x800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	8.42	3	
A.1	3530x600	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.12	1	
A.1	3570x800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.86	1	
A.1	3590x220	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	0.79	1	
A.1	3590x600	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.15	1	
A.1	3590x800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.87	1	
A.1	3650x600	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.19	1	
A.1	3650x800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	5.84	2	
A.1	3660x600	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.2	1	
A.1	3670x600	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	4.4	2	
A.1	3670x800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.94	1	
A.1	3690x800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.95	1	
A.1	3710x600	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.23	1	
A.1	3730x600	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.24	1	
A.1	3730x800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.98	1	
A.1	3740x600	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.24	1	
A.1	3770x600	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.26	1	
A.1	3790x600	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	4.55	2	
A.1	3790x800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	3.03	1	
A.1	3800x600	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.28	1	
A.1	3820x800	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	3.06	1	
A.1	2910x225	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	4.55	7	
A.1	2910x285	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	18.93	23	
A.1	2910x360	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.1	2	
A.1	2910x445	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	7.81	6	
A.1	2910x630	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	5.52	3	
A.1	2910x920	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.68	1	
A.1	3350x225	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.25	3	
A.1	3350x285	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	11.37	12	
A.1	3350x360	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.21	1	
A.1	3350x445	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	3	2	
A.1	3350x560	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.8	1	
A.1	3350x630	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	8.47	4	
A.1	3350x1020	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	3.42	1	
A.1	3510x225	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.57	2	
A.1	3510x285	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	0.99	1	
A.1	3510x445	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.57	1	
A.1	3520x285	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1	1	
A.1	3520x560	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.9	1	
A.1	3550x285	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1	1	
A.1	3550x360	Стеклофибробетонные панели, крепление к несущей раме, с монтажными фрезерными вырезы (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.28	1	

Ведомость фасадных панелей К5

Марка	Размеры (А×В), мм	Материал отделки	Наименование и номер элемента	Площадь, м²	Кол-во, шт.	Примечание
A0.1	3650x295	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	4.13	4	
A0.1	3670x295	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.08	2	
A0.1	3680x445	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.65	1	
A0.1	3680x630	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.33	1	
A0.1	3690x225	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	0.83	1	
A0.1	3690x285	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.06	1	
A0.1	3720x285	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.05	1	
A0.1	3720x630	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.35	1	
A0.1	3820x630	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.42	1	
A0.1	3820x1020	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	3.9	1	
A0.1	3830x285	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	1.08	1	
A0.1	3830x630	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=30мм)	Белый RAL 9016	2.42	1	
				382.13		
Серый RAL 7016						
A.2	350x770	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.54	2	
A.2	370x770	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.57	2	
A.2	420x770	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.62	2	
A.2	430x770	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.66	2	
A.2	600x770	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.46	1	
A.2	600x860	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1.01	2	
A.2	600x870	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.52	1	
A.2	600x910	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.55	1	
A.2	600x920	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1.1	2	
A.2	600x1155	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1.39	2	
A.2	700x860	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.6	1	
A.2	700x910	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.64	1	
A.2	700x1660	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	4.09	4	
A.2	700x1665	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1.17	1	
A.2	700x1720	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1.2	1	
A.2	700x2190	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1.53	1	
A.2	700x2310	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	8.08	5	
A.2	730x340	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.5	2	
A.2	730x410	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.6	2	
A.2	730x420	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.61	2	
A.2	730x450	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.66	2	
A.2	730x600	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.44	1	
A.2	730x770	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	5.06	9	
A.2	730x800	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.58	1	
A.2	730x830	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.61	1	
A.2	730x840	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	5.52	9	
A.2	730x910	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.66	1	
A.2	730x920	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	5.37	8	

Ведомость фасадных панелей К5

Марка	Размеры (А×В), мм	Материал отделки	Наименование и номер элемента	Площадь, м²	Кол-во, шт.	Примечание
A.2	730x955	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.72	1	
A.2	730x1155	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.84	1	
A.2	730x1370	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1	1	
A.2	750x600	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.45	1	
A.2	750x770	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1.16	2	
A.2	800x600	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.96	2	
A.2	800x770	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	8.62	14	
A.2	800x800	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	3.2	5	
A.2	860x600	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1.03	2	
A.2	860x770	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	5.3	8	
A.2	1070x1660	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1.54	1	
A.2	1070x1685	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1.69	1	
A.2	2590x585	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1.51	1	
A.2	2600x730	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	15.18	8	
A.2	2600x770	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	24.02	12	
A.2	2600x860	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	2.08	1	
A.2	2600x860	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.66	2	
A.2	2650x730	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	4.47	2	
A.2	2650x730	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.46	1	
A.2	2650x770	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	5.8	3	
A.2	2650x860	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1.01	2	
A.2	2650x910	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	0.52	1	
A.2	2650x920	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	4.56	2	
A.2	2650x1155	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	2.41	1	
A.2	3300x730	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	9.64	4	
A.2	3300x1155	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	1.39	2	
A.2	3300x1160	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	4.85	2	
A.2	3300x1770	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	10.16	4	
A.2	3300x860	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	23.76	9	
A.2	3300x860	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	5.68	2	
A.2	3300x915	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	6.04	2	
A.2	3350x650	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	2.18	1	
A.2	3350x720	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	4.82	2	
A.2	3350x735	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	2.46	1	
A.2	3350x770	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	2.58	1	
A.2	3350x860	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	10.72	4	
A.2	3350x915	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	3.07	1	
A.2	3350x920	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	3.08	1	
A.2	3520x650	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	2.29	1	
A.2	3550x735	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	2.61	1	
A.2	3550x920	Стеклофибробетонные панели, с крупными бетонными щелями (Шелевка), шлифованные, гидрофобизированные (h=20мм)	Серый RAL 7016	3.27	1	
A.2	3560x800	Стеклоф

Ведомость металлических кассет К5

Марка	Размеры (AxB), мм	Материал отделки	Наименование и номер эталона	Площадь, кв.м	Кол-во, шт.	Примечание
Scratched Gold212 или аналог						
K.3	700x800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.12	2	
K.3	700x1560	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.09	1	
K.3	700x1570	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.2	2	
K.3	700x1600	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.12	1	
K.3	700x1640	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.15	1	
K.3	700x1700	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.19	1	
K.3	700x1800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.52	2	
K.3	700x1865	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.31	1	
K.3	700x1930	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.35	1	
K.3	700x2350	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.29	2	
K.3	700x2370	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.66	1	
K.3	700x2580	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.61	2	
K.3	700x2600	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	5.46	3	
K.3	700x2640	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.7	2	
K.3	700x2680	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.88	1	
K.3	700x3730	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	5.22	2	
K.3	1100x2000	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.2	1	
K.3	1100x2420	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.66	1	
K.3	1110x1560	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.73	1	
K.3	1110x1700	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.89	1	
K.3	1110x1865	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.07	1	
K.3	1110x2680	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.97	1	
K.3	2000x690	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.38	1	
K.3	2000x700	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.4	1	
K.3	2000x780	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.12	2	
K.3	2000x790	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.58	1	
K.3	2000x800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	14.4	9	
K.3	2000x820	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.64	1	
K.3	2000x890	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.56	2	
K.3	2000x900	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	9	5	
K.3	2000x930	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.86	1	
K.3	2000x965	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.86	2	
K.3	2000x1000	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	4	2	
K.3	2400x690	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.66	1	
K.3	2400x780	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.74	2	
K.3	2400x790	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.9	1	
K.3	2400x800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	17.28	9	
K.3	2400x840	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	4.03	2	
K.3	2400x900	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	10.8	5	
K.3	2400x965	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	4.63	2	
K.3	2600x700	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.82	1	
K.3	2600x780	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	18.25	9	
K.3	2600x790	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	8.22	4	
K.3	2600x800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	20.8	10	
K.3	2600x840	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	10.92	5	
K.3	2600x900	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	37.44	16	
K.3	2600x930	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	7.25	3	
K.3	2600x965	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	5.02	2	
K.3	3300x690	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.28	1	
K.3	3300x700	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.31	1	
K.3	3300x780	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	7.72	3	
K.3	3300x790	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.61	1	
K.3	3300x800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	95.04	36	
K.3	3300x840	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.77	1	
K.3	3300x900	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	14.85	5	
K.3	3300x930	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	21.48	7	
K.3	3300x965	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.18	1	
K.3	3710x790	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.93	1	
K.3	3710x900	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.34	1	
K.3	3710x965	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.58	1	
K.3	4410x690	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.04	1	
K.3	4410x700	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.09	1	
K.3	4410x800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	21.17	6	
K.3	4410x900	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.97	1	
K.3	4410x930	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	4.1	1	
K0.3	1130x1720	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	1.94	1	
K0.3	1130x2190	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.47	1	
K0.3	1130x2350	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.65	1	
K0.3	1130x2550	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	5.75	2	
K0.3	1130x2630	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.97	1	
K0.3	1130x2640	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.98	1	
K0.3	1130x2650	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.99	1	
K0.3	1130x2750	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.1	1	
K0.3	1130x2950	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.33	1	
K0.3	1130x3080	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.47	1	
K0.3	1130x4380	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	4.94	1	
K0.3	3300x200	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	42.24	64	
K0.3	3300x225	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	5.9	8	
K0.3	3300x285	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	39.2	42	
K0.3	3300x360	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	11.9	10	
K0.3	3300x445	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	38.37	26	
K0.3	3300x540	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.55	2	
K0.3	4410x200	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	9.7	11	
K0.3	4410x225	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	0.99	1	
K0.3	4410x285	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	7.48	6	
K0.3	4410x360	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	3.18	2	
K0.3	4410x445	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	5.92	3	
K0.3	4410x540	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Scratched Gold212 или аналог	2.37	1	
				655.81		
Белый RAL9016						
K.1	155x800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	0.12	1	
K.1	700x500	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	0.35	1	
K.1	700x1300	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	0.91	1	
K.1	700x3150	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	2.2	1	
K.1	700x3280	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	2.3	1	
K.1	700x3400	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	2.38	1	
K.1	700x3730	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	5.22	2	
K.1	700x3810	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	2.67	1	
K.1	730x800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	0.58	1	
K.1	780x770	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	1.2	2	
K.1	780x790	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	0.62	1	
K.1	790x780	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	1.23	2	
K.1	790x800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	0.63	1	
K.1	2000x730	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	7.31	5	
K.1	2000x735	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	17.63	12	
K.1	2000x740	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	5.92	4	
K.1	2000x745	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	2.98	2	
K.1	2000x755	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	3.02	2	
K.1	2000x760	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	15.2	10	
K.1	2000x770	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	12.32	8	
K.1	2000x780	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	1.56	1	
K.1	2000x785	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	3.14	2	
K.1	2000x800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	59.2	37	
K.1	2000x830	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	3.32	2	
K.1	2000x840	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	1.68	1	
K.1	2000x850	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	20.4	12	
K.1	2000x860	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	6.88	4	
K.1	2000x870	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	1.74	1	
K.1	2000x875	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	19.26	11	
K.1	2000x880	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	29.92	17	
K.1	2000x890	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	10.7	6	
K.1	2000x915	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	10.98	6	
K.1	2000x920	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	5.52	3	
K.1	2210x180	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	0.4	1	
K.1	2210x750	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	3.32	2	
K.1	2210x760	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	1.68	1	
K.1	2210x790	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	1.75	1	
K.1	2210x800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	7.07	4	
K.1	2210x1225	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	10.83	4	
K.1	2210x1230	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	48.93	18	
K.1	2210x1240	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	2.74	1	
K.1	2210x1245	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	41.27	15	
K.1	2250x180	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	0.41	1	
K.1	3300x800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	2824.8	1070	
K.1	4410x800	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	130.54	37	
K0.1	1130x2270	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	2.56	1	
K0.1	1130x2280	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	7.72	3	
K0.1	1130x2500	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	2.82	1	
K0.1	1130x2550	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	5.75	2	
K0.1	1130x2590	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	2.92	1	
K0.1	1130x2630	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	5.93	2	
K0.1	1130x2640	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	8.93	3	
K0.1	1130x2750	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	6.2	2	
K0.1	1130x2930	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	3.31	1	
K0.1	1130x2940	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	6.63	2	
K0.1	1130x2970	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	3.35	1	
K0.1	1130x3080	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	3.47	1	
K0.1	1130x4460	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	5.03	1	
K0.1	3300x200	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	336.6	510	
K0.1	3300x225	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	156.44	212	
K0.1	3300x285	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	242.68	260	
K0.1	3300x360	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	197.51	166	
K0.1	3300x445	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	410.27	278	
K0.1	3300x540	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	135.06	76	
K0.1	3300x630	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	304.72	146	
K0.1	3300x730	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	182.59	76	
K0.1	3300x825	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	92.52	34	
K0.1	3300x920	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	48.68	16	
K0.1	3300x1020	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	20.19	6	
K0.1	4410x200	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	7.94	9	
K0.1	4410x225	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	6.9	7	
K0.1	4410x285	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	12.47	10	
K0.1	4410x360	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	6.36	4	
K0.1	4410x445	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	9.86	5	
K0.1	4410x540	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	4.75	2	
K0.1	4410x630	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	8.37	3	
K0.1	4410x730	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	3.21	1	
K0.1	4410x920	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Белый RAL9016	4.07	1	
				5588.64		
Серый RAL7031						
K.4	550x1170	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	6.43	10	
K.4	550x1280	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	5.63	8	
K.4	550x1420	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	1.56	2	
K.4	550x1470	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	3.23	4	
K.4	550x1480	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	4.88	6	
K.4	550x1520	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	19.23	23	
K.4	550x1550	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	1.71	2	
K.4	550x1580	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	1.74	2	
K.4	550x1590	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	1.75	2	
K.4	550x1630	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	1.79	2	
K.4	550x1650	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	18.15	20	
K.4	550x1670	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	1.84	2	
K.4	550x1680	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	6.47	7	
K.4	550x1690	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	5.58	6	
K.4	550x1730	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	5.71	6	
K.4	550x1740	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	7.66	8	
K.4	550x1750	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	40.43	42	
K.4	550x1770	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	1.95	2	
K.4	550x1780	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	6.85	7	
K.4	550x1790	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	12.8	13	
K.4	550x1830	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	10.07	10	
K.4	550x1840	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	4.05	4	
K.4	550x1850	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	5.09	5	
K.4	550x1870	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	4.11	4	
K.4	550x1880	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	20.68	20	
K.4	550x1890	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	2.08	2	
K.4	550x1930	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	8.49	8	
K.4	550x1940	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	14.94	14	
K.4	550x1950	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	30.03	28	
K.4	550x1980	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	39.2	36	
K.4	550x1990	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	5.47	5	
K.4	550x2000	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	8.8	8	
K.4	550x2010	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	4.42	4	
K.4	550x2030	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	21.21	19	
K.4	550x2040	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	21.32	19	
K.4	550x2050	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	60.89	54	
K.4	550x2070	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	4.55	4	
K.4	550x2080	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	12.58	11	
K.4	550x2110	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	4.64	4	
K.4	550x2130	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	24.6	21	
K.4	550x2150	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	28.38	24	
K.4	550x2170	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	15.52	13	
K.4	550x2180	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	14.39	12	
K.4	550x2200	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	20.57	17	
K.4	550x2210	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	12.16	10	
K.4	550x2230	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	4.91	4	
K.4	550x2240	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	19.71	16	
K.4	550x2250	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	34.65	28	
K.4	550x2270	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	4.99	4	
K.4	550x2280	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	2.51	2	
K.4	550x2290	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	2.52	2	
K.4	550x2300	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	7.59	6	
K.4	550x2310	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	7.62	6	
K.4	550x2330	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	25.63	20	
K.4	550x2340	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	12.87	10	
K.4	550x2350	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	10.34	8	
K.4	550x2370	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	7.82	6	
K.4	550x2380	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	5.24	4	
K.4	550x2390	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	7.89	6	
K.4	550x2420	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	2.66	2	
K.4	550x2430	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	18.71	14	
K.4	550x2440	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	25.5	19	
K.4	550x2450	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	17.52	13	
K.4	550x2470	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	4.08	3	
K.4	550x2480	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	12.28	9	
K.4	550x2490	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	2.74	2	
K.4	550x2500	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	16.5	12	
K.4	550x2530	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	22.26	16	
K.4	550x2540	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	47.5	34	
K.4	550x2550	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t+4,0мм)	Серый RAL7031	49.09	35	
K.4	550x2555	Облицовочные панели из алюминиевого композитного листа (t

Ведомость материалов утепления фасада К5

Тип фасада	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Толщина	Объем, куб.м	Примечание
Утеплитель вертикальной поверхности	Утеплитель ROCKWOOL ВентиБаттс (или аналог)	ГОСТ 32314-2023	150	996.75	Наружный слой утеплителя ROCKWOOL ВентиБаттс толщиной 50мм плотностью 90 кг/м3; внутренний слой утеплителя ROCKWOOL ВентиБаттс Н толщиной 100мм плотностью 37 кг/м3; ветрозащитная мембрана Фиброизол НГ
Утеплитель горизонтальной поверхности	Утеплитель Rockwool ВентиБаттс (или аналог) плотностью не менее 90кг/м3	ГОСТ 32314-2023	200	10.14	Внутренний слой утеплителя ROCKWOOL ВентиБаттс Н (или аналог) толщиной 100мм (плотность 37 кг/м3; теплопроводность 0,04 Вт/м*С); наружный слой утеплителя ROCKWOOL ВентиБаттс (или аналог) толщиной 100мм (плотность 90 кг/м3; теплопроводность 0,039 Вт/м*С) с устройством негорючей ветрозащитной мембраны Фиброизол НГ черного цвета (или аналог)

Ведомость материалов утепления фасада ДОУ

Тип фасада	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Толщина	Объем, куб.м	Примечание
Утеплитель вертикальной поверхности	Утеплитель ROCKWOOL ВентиБаттс (или аналог)	ГОСТ 32314-2023	150	42.37	Наружный слой утеплителя ROCKWOOL ВентиБаттс толщиной 50мм плотностью 90 кг/м3; внутренний слой утеплителя ROCKWOOL ВентиБаттс Н толщиной 100мм плотностью 37 кг/м3; ветрозащитная мембрана Фиброизол НГ
Утеплитель горизонтальной поверхности	Утеплитель Rockwool ВентиБаттс (или аналог) плотностью не менее 90кг/м3	ГОСТ 32314-2023	200	4.56	Внутренний слой утеплителя ROCKWOOL ВентиБаттс Н (или аналог) толщиной 100мм (плотность 37 кг/м3; теплопроводность 0,04 Вт/м*С); наружный слой утеплителя ROCKWOOL ВентиБаттс (или аналог) толщиной 100мм (плотность 90 кг/м3; теплопроводность 0,039 Вт/м*С) с устройством негорючей ветрозащитной мембраны Фиброизол НГ черного цвета (или аналог)

Ведомость наружной штукатурки К5

Описание	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Площадь, кв. м	Примечание
Штукатурка фасадная под покраску, поверхность мелкофактурная, матовая	RAL 9016	309.61	Отделка внутренней части парапета

ПРИМЕЧАНИЕ:

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП		Кабанов			05.2025
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025
Архитектор		Оленина			05.2025

Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-АР5.2

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.

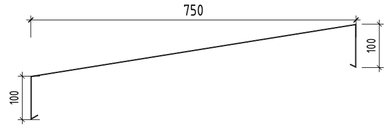
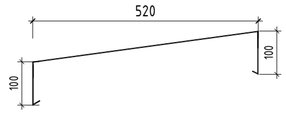
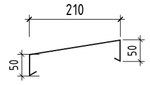
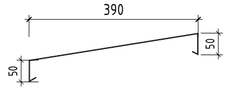
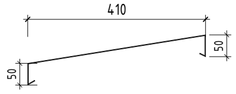
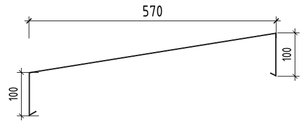
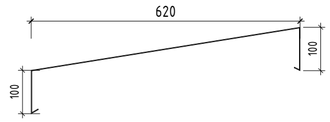
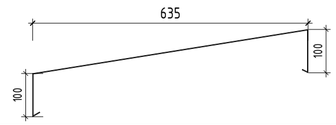
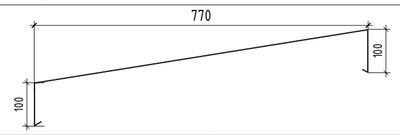
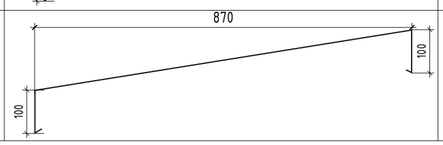
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Ведомость материалов утепления фасадов. Ведомость наружной штукатурки

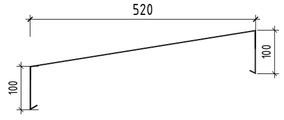
ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Формат А3А

Ведомость парапетных крышек К5

Марка	Наименование	Ширина, мм	Длина, м.п	Эскиз	Примечание
ОТ.1.1	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, t=0.7мм	750	119.50		Цвет RAL 9016
ОТ.2.4	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, t=0.7мм	520	59.22		Серый RAL7016
ОТ.3.1	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, t=0.7мм	210	5.48		Цвет Scratched Gold212(PE) или аналог
ОТ.3.2	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, t=0.7мм	390	27.28		Цвет Scratched Gold212(PE) или аналог
ОТ.3.3	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, t=0.7мм	410	16.78		Цвет Scratched Gold212(PE) или аналог
ОТ.3.4	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, t=0.7мм	570	4.94		Цвет Scratched Gold212(PE) или аналог
ОТ.3.5	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, t=0.7мм	620	5.93		Цвет Scratched Gold212(PE) или аналог
ОТ.3.6	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, t=0.7мм	635	5.11		Цвет Scratched Gold212(PE) или аналог
ОТ.3.7	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, t=0.7мм	770	8.74		Цвет Scratched Gold212(PE) или аналог
ОТ.3.8	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, t=0.7мм	870	5.89		Цвет Scratched Gold212(PE) или аналог

Ведомость парапетных крышек ДОУ

Марка	Наименование	Ширина, мм	Длина, м.п	Эскиз	Примечание
ОТ.2.4	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, t=0.7мм	520	142.74		Серый RAL7016

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Данный лист см. совместно с Общими данными лист 1 данного комплекта, фасады и фрагменты планов см. АР5.1.
2. Спецификации не являются заказными, уточняются подрядной организацией.
3. Количество материалов дано без коэффициента запаса и без раскроя.
4. Схемы декоративного экрана см. АР5.3 л.35.

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП		Кабанов			05.2025
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025
Архитектор		Оленина			05.2025

Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-АР5.2

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.

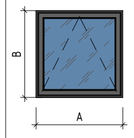
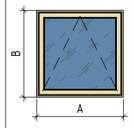
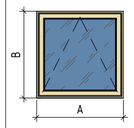
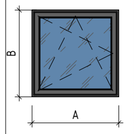
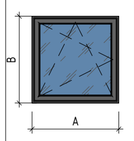
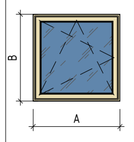
Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Ведомость парапетных крышек К5. Ведомость парапетных крышек ДОУ

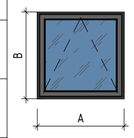
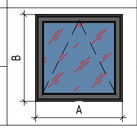
ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Формат А2А

Ведомость наружных окон К5

Марка	Эскиз	Наименование	Габариты (АхВ), мм		Кол-во, шт.	Примечание
			Ширина	Высота		
ОК-К5-14		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016	900	1980	144	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1 зак., 50мм*
ОК-К5-15		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным, откидная створка; цвет профиля с наружной стороны A20-E20/Светлое золото; цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	900	1970	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1 зак., 50мм*
ОК-К5-15		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным, откидная створка; цвет профиля с наружной стороны A20-E20/Светлое золото; цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	900	1980	72	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1 зак., 50мм*
ОК-К5-16		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, поворотно-откидная створка, цвет профиля RAL7016	900	1980	794	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1 зак., 50мм*
ОК-К5-17		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, поворотно-откидная створка, цвет профиля RAL7016	1080	1980	10	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1 зак., 50мм*
ОК-К5-18		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, поворотно-откидная створка; цвет профиля с наружной стороны A20-E20/Светлое золото; цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	900	1980	31	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1 зак., 50мм*

Ведомость наружных окон ДОУ

Марка	Эскиз	Наименование	Огнестойкость	Габариты (АхВ), мм		Кол-во, шт.	Примечание
				Ширина	Высота		
ОК-К5-1		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016		780	630	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-2		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016		1060	640	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-3		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016		1080	640	3	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-4		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016		1100	640	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-5		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016		1180	640	9	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-6		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016		1230	640	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-7		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016		1380	640	3	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-8		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016		1410	640	2	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-9		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016		1480	640	3	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-10		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016		1550	640	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-11		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016		1560	640	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-12		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016		2050	640	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-13		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016		2150	640	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-14		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016	EI60	780	630	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ОК-К5-15		Окно из алюминиевого профиля со светопрозрачным стеклопакетом, откидная створка, цвет профиля RAL7016	EI60	1480	640	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА"	ГКО-70-23-АР5.2
1	–	Зам.	33-25		01.10.25	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
ГАП		Кабанов			05.2025	Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.	Стадия: Р; Лист: 6; Листов:
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025		
Архитектор		Оленина			05.2025		
						Ведомость наружных окон К5. Ведомость наружных окон ДОУ	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Формат А2А

Ведомость наружных витражных дверей К5

Марка	Наименование	Огнестой кость	Габариты блока, мм		Кол-во, шт.	Примечание
			А	В		
ДНВ-К5-1	Дверь наружная однопольная левого открывания		985	2320	2	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*.
ДНВ-К5-2	Дверь наружная однопольная левого открывания	EI 60	1210	2290	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ДНВ-К5-3	Дверь наружная однопольная левого открывания		1105	2440	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ДНВ-К5-5	Дверь наружная однопольная левого открывания	EI 60	1265	2290	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
ДНВ-К5-7	Дверь наружная двупольная правого открывания		1425	2440	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен
ДНВ-К5-12	Дверь наружная двупольная левого открывания		1665	2320	2	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен
ДНВ-К5-13	Дверь наружная двупольная левого открывания		1910	2320	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен
ДНВ-К5-15	Дверь наружная равнопольная		1960	2440	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен

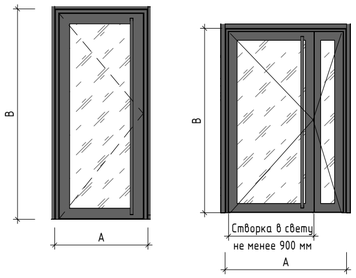
Ведомость наружных витражных дверей ДОУ

Марка	Наименование	Огнестой кость	Габариты блока, мм		Кол-во, шт.	Примечание
			А	В		
ДНВ-К5-4	Дверь наружная однопольная правого открывания	EI 60	1205	2140	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*.
ДНВ-К5-6	Дверь наружная двупольная левого открывания		1405	2140	2	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен
ДНВ-К5-8	Дверь наружная двупольная левого открывания		1430	2140	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен
ДНВ-К5-9	Дверь наружная двупольная правого открывания		1480	2140	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен
ДНВ-К5-10	Дверь наружная двупольная правого открывания		1485	2140	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен
ДНВ-К5-11	Дверь наружная двупольная левого открывания		1575	2140	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен
ДНВ-К5-14	Дверь наружная двупольная левого открывания		1915	2140	1	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен

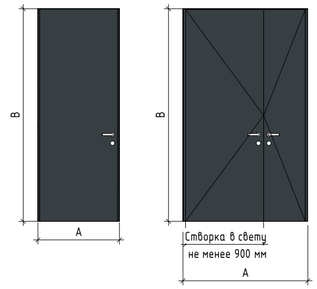
Ведомость наружных металлических дверей К5

Марка	Наименование	Огнестойкость	Габариты блока, мм		Кол-во, шт.	Примечание
			А	В		
ДНМ-К5-1	Дверь наружная однопольная левого открывания RAL7016	EI 60	900	1340	1	
ДНМ-К5-2	Дверь наружная однопольная левого открывания RAL7016		1000	2500	1	
ДНМ-К5-3	Дверь наружная двупольная левого открывания RAL7016		1500	2500	1	Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен

Схемы витражных дверей. М 1:50



Схемы металлических дверей. М 1:50



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Маркировку дверей и люков см. ГКО-70-23-АР5.1.
3. Размеры указаны по дверным проемам. Габариты дверного полотна и коробки уточняются производителем.
4. Узлы крепления, расчет и конструкции дверных блоков разрабатываются фирмой-изготовителем в соответствии с действующими стандартами и нормами.
5. Оборудование дверей СКУД см. соответствующий раздел ИОС.
6. Перед заказом дверей общий вид/дизайн и RAL дверей согласовать и принять согласно дизайн-проекту.
7. Данный лист является заданием для разработки изготовительных чертежей. Детальная проработка узлов установки дверных блоков выполняется фирмой-изготовителем.
8. В эскизах дверных блоков указаны размеры строительных проемов в "чистоте". Высота дверей дана от уровня чистого пола АР.
9. Перед изготовлением дверных блоков фирма-изготовитель обязана выполнить контрольные замеры габаритов проемов.
10. Фирма - изготовитель дверей определяется Заказчиком.
11. Запорные устройства и фурнитура дверей определяется Заказчиком.
12. Узлы крепления, монтажные зазоры, расчет и конструкция дверных изделий разрабатывается фирмой-изготовителем в соответствии с действующим стандартом и нормативными документами.
13. Все двери должны иметь Российские сертификаты по теплопроводности изделия и морозостойкости применяемых материалов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	33-25		01.10.25
ГАП		Кабанов			05.2025
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025
Архитектор		Оленина			05.2025

Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-АР5.2

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Ведомость наружных витражных дверей. Ведомость наружных металлических дверей

ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Формат А2А

Согласовано

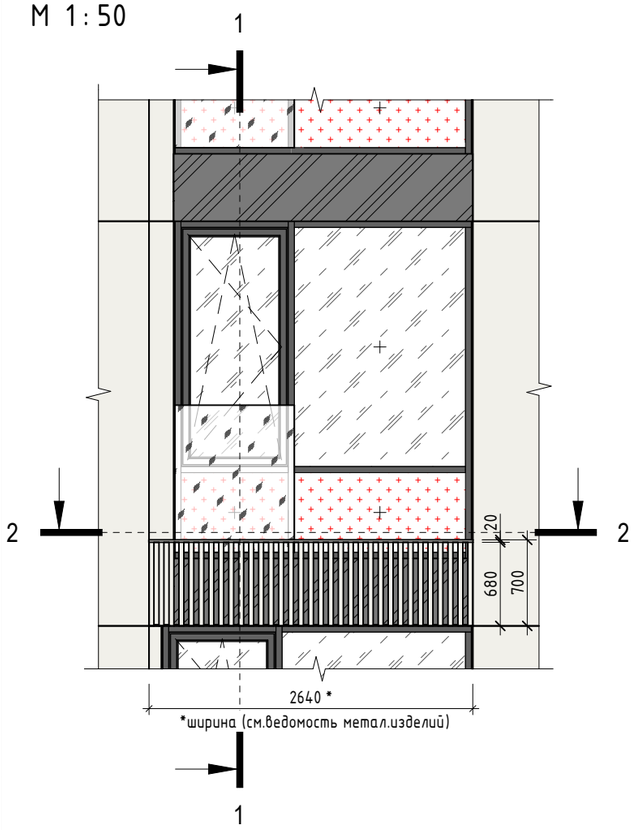
Согласовано

Взам. инв. №

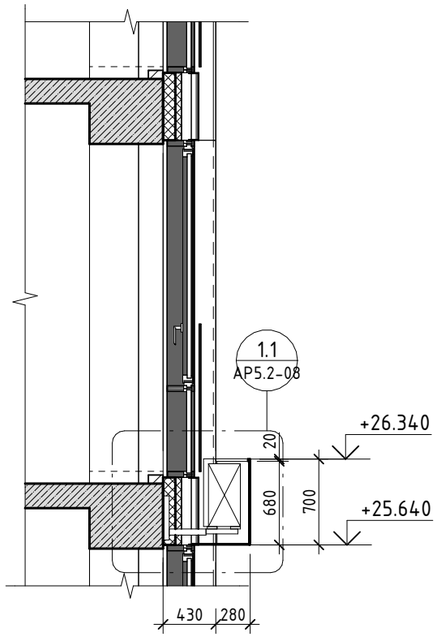
Подп. и дата

Инв. № подл.

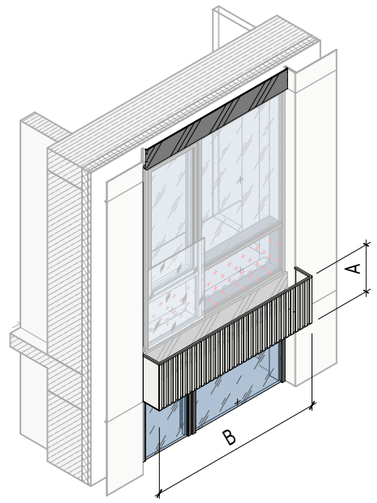
Фрагмент фасада в осях 13.5-11.5 по оси Л.5
М 1 : 50



Сечение 1-1
М 1 : 50



3D фрагмент корзины для внешнего блока кондиционера

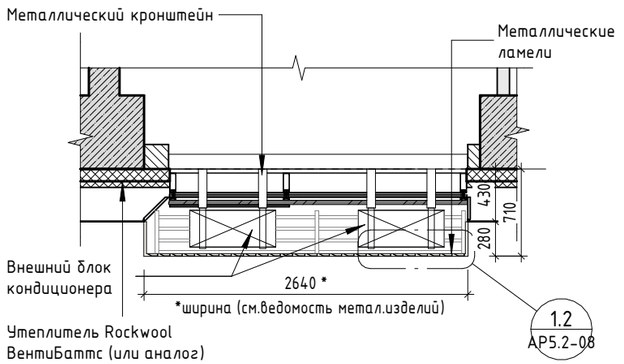


Ведомость металлических корзин для внешних блоков кондиционеров К5

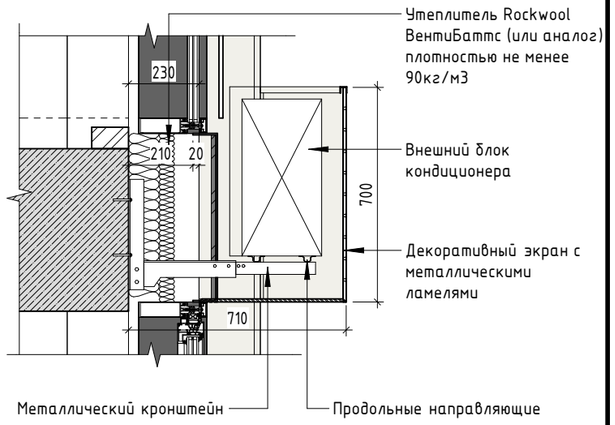
Марка	Наименование	А, мм	В, мм	Кол-во, шт.
КК-1	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	1720	13
КК-2	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2190	12
КК-3	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2270	14
КК-4	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2280	42
КК-5	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2350	24
КК-6	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2500	14
КК-7	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2550	56
КК-8	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2590	14
КК-9	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2600	10
КК-10	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2630	42
КК-11	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2640	56
КК-12	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2650	14
КК-13	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2750	41
КК-14	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2930	34
КК-15	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2940	28
КК-16	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2950	14
КК-17	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	2970	14
КК-18	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	3010	12
КК-19	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	3080	26
КК-20	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	4280	8
КК-21	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	4380	14
КК-22	Корзина для внешнего блока кондиционера	700	4460	14

516

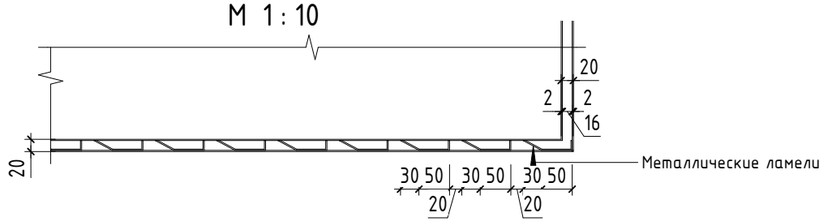
Сечение 2-2
М 1 : 50



Фрагмент 1.1
М 1 : 20



Фрагмент 1.2
М 1 : 10



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Данный лист см. совместно с Общими данными лист 1 данного комплекта, фасады и фрагменты планов см. АР5.1.
2. Спецификации не являются заказными, уточняются подрядной организацией.
3. Количество материалов дано без коэффициента запаса и без раскроя.
4. Схемы декоративного экрана см. АР5.3 л.35.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП		Кабанов			05.2025
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025
Архитектор		Оленина			05.2025

Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-АР5.2

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Металлические корзины для внешних блоков кондиционеров К5

ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Формат А3А

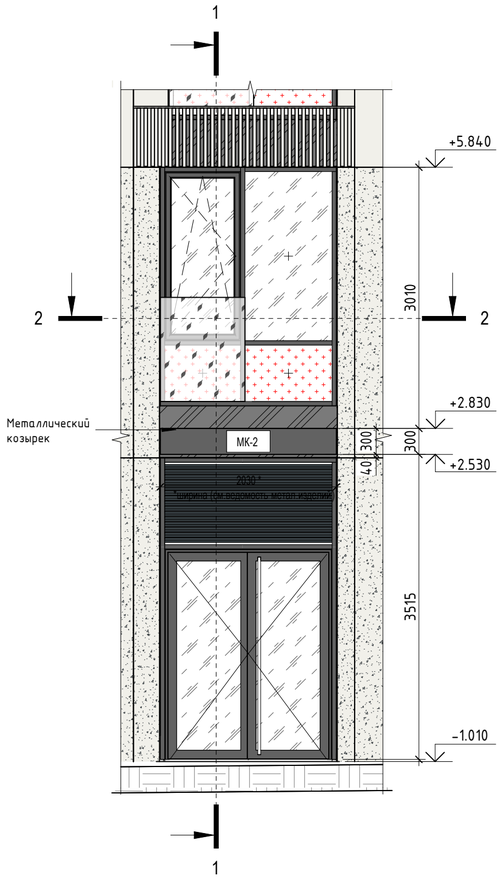
Согласовано

Взам. инв. №

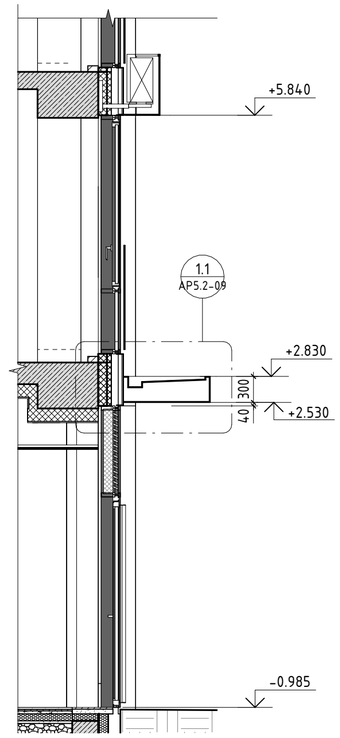
Подп. и дата

Инв. № подл.

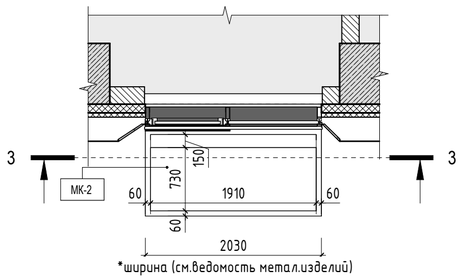
Фрагмент фасада в осях 7.5-5.5 по оси Л.5 (1 : 50)



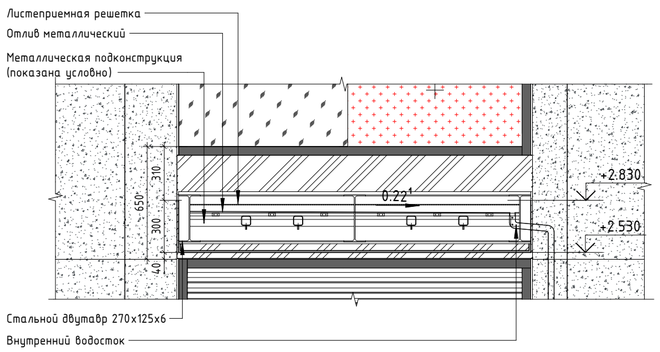
Сечение 1-1 (1 : 50)



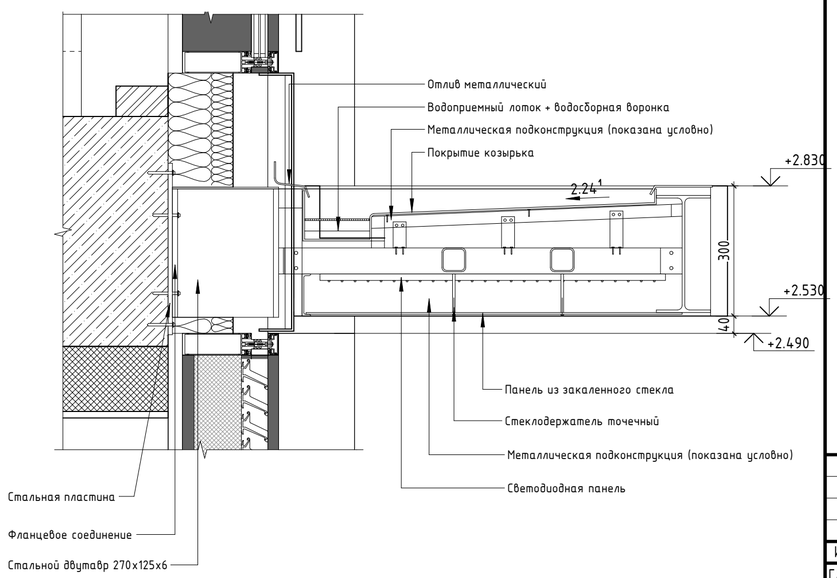
Сечение 2-2 (1 : 50)



Сечение 3-3 (1 : 25)



Фрагмент 1.1 (1 : 10)



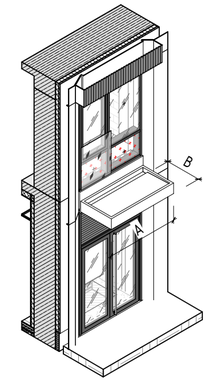
Ведомость металлических козырьков К5

№	Марка	Наименование	Габариты, мм		Кол-во, шт.	Примечание
			А, мм	В, мм		
1	МК-1	Металлический козырек	1830	1000	1	
2	МК-2	Металлический козырек	2030	1000	1	
3	МК-6	Металлический козырек	2730	1000	1	
					3	

Ведомость металлических козырьков ДОУ

№	Марка	Наименование	Габариты, мм		Кол-во, шт.	Примечание
			А, мм	В, мм		
1	МК-3	Металлический козырек	2100	1000	2	
2	МК-4	Металлический козырек	2400	1000	1	
3	МК-5	Металлический козырек	2580	1000	1	
4	МК-7	Металлический козырек	3170	1000	1	
					5	

3D - фрагмент козырька входной группы



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Данный лист см. совместно с Общими данными лист 1 данного комплекта, фасады и фрагменты планов см. АР5.1.
2. Спецификации не являются заказными, уточняются подрядной организацией.
3. Количество материалов дано без коэффициента запаса и без раскроя.
4. Схемы декоративного экрана см. АР5.3 л.35.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП		Кабанов			05.2025
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025
Архитектор		Оленина			05.2025

Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-АР5.2

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Ведомость металлических козырьков. Схема устройства металлического козырька

ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Формат А2А

Согласовано

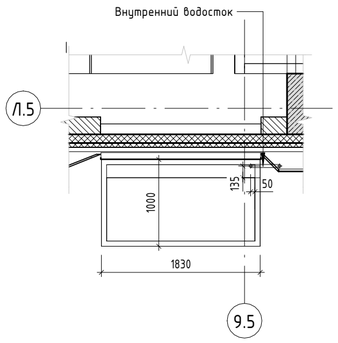
Согласовано

Взам. инв. №

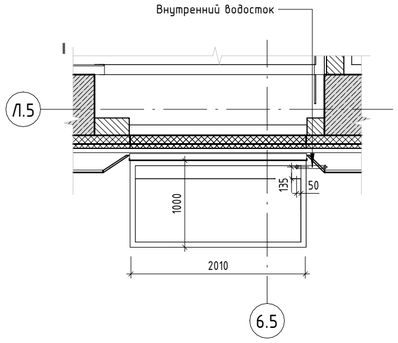
Подп. и дата

Инв. № подл.

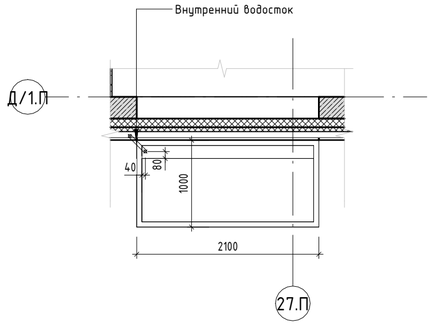
МК-1 (1 : 50)



МК-2 (1 : 50)



МК-3 (1 : 50)



МК-4 (1 : 50)

МК-5 (1 : 50)

МК-6 (1 : 50)

МК-7 (1 : 50)

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Маркировку козырьков см.раздел ГКО-70-23-АР5.1, л 6-9 Маркировочные фасады.
2. Данный лист является заданием на разработку разделов КМД, деталировочных чертежей, монтажных и стыковочных узлов, прочей документации компании-подрядчика НФС. Узлы козырьков показаны условно.
3. Конструкцию металлического козырька, узлы крепления уточнить расчетом.
4. Внешний вид согласовать с авторами проекта.
5. Предусмотреть водоотвод с покрытия козырька в трубы ВК с электроподогревом с минимальным количеством соединений, проход труб - в вентзазоре конструкции НФС. В местах выпусков водоотвода из козырька за фасад предусмотреть декоративные планки в материале фасада.
6. Выпуск с козырьков осуществлять в дренажный слой покрытия стилобата.
7. Освещение входной группы посредством светодиодных светильников, размещенных в конструкции козырька за панелью из опалового закаленного стекла.
8. По результатам разработки КМ внешний вид согласовать с авторами проекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП		Кабанов			05.2025
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025
Архитектор		Оленина			05.2025

Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-АР5.2

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Типоразмеры козырьков входных групп

ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2А

Ведомость наружных ограждений К5

Марка	Наименование	Длина, п. м	Примечание
ОГ-1	Ограждение стеклянное, высотой 1500мм, крепление на спайдеры	37.5	
ОГ-1.1	Ограждение стеклянное, высотой 1500мм, крепление на спайдеры	2.9	

Ведомость наружных ограждений ДОУ

Марка	Наименование	Длина, п. м	Примечание
ОГ-2	Ограждение стеклянное, высотой 885мм, крепление на спайдеры	137.6	

Ведомость оконных ограждений К5

Марка	Высота	Общая площадь, кв.м	Примечание
ОГВ	1200	1231.65	Габариты изделия см. эскизы витражей

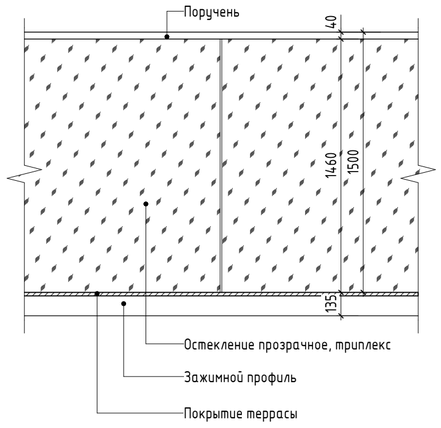
Ведомость ограждений надстроек

Марка	Наименование	Длина, п.м	Примечание
ОГ-3	Ограждение металлическое, высотой 1500 мм	46.45	

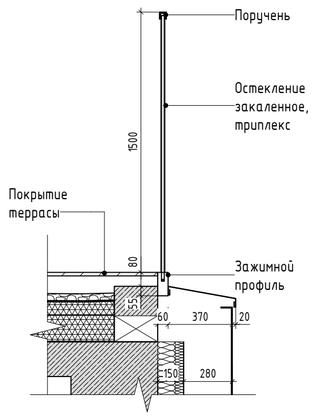
Ведомость декоративного экрана

Марка	Наименование	Длина, п.м	Примечание
ДЭ-1	Декоративные ламели Alulam solar 200х35мм (или аналог) высотой 2200мм	130.5	

ОГ-1 (1 : 25)

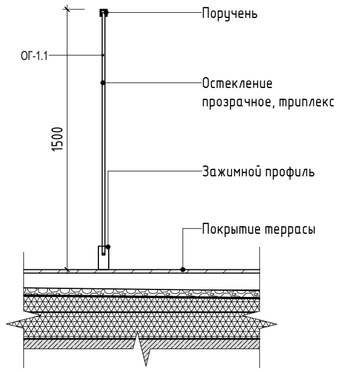


Сечение ОГ-1 (1 : 25)

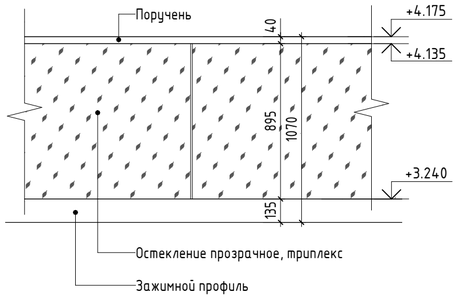


ОГ-1.1 (1 : 25)

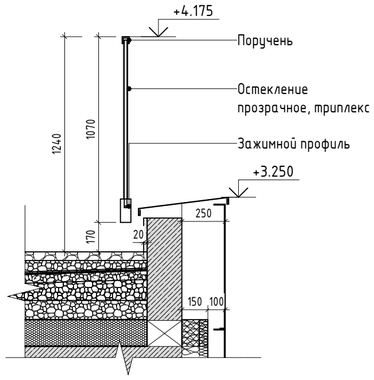
Сечение ОГ-1.1 (1 : 25)



ОГ-2 (1 : 25)



Сечение ОГ-2 (1 : 25)



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Данный лист см. совместно с Общими данными лист 1 данного комплекта, фасады и фрагменты планов см. АР5.1.
2. Спецификации не являются заказными, уточняются подрядной организацией.
3. Количество материалов дано без коэффициента запаса и без раскроя.
4. Схемы декоративного экрана см. АР5.3 л.35.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП		Кабанов			05.2025
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025
Архитектор		Оленина			05.2025

Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА"

ГКО-70-23-АР5.2

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Ведомость наружных ограждений К5. Ведомость наружных ограждений ДОУ. Ведомость декоративного экрана

ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Формат А2А

Согласовано

Согласовано

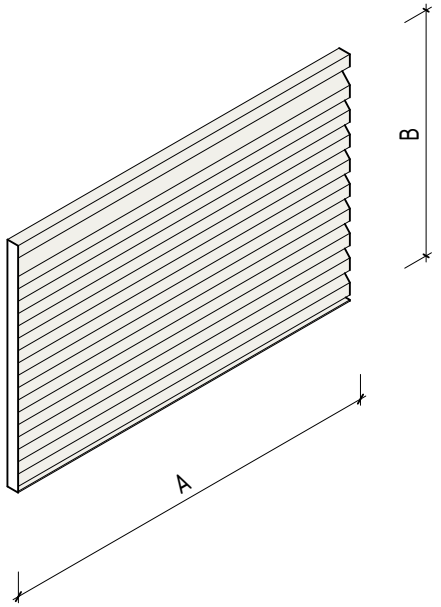
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость наружных вентиляционных решеток ДОУ

Марка	Наименование	Габариты (АхВ), мм		Кол-во, шт.	Примечание
		А	В		
ВР-1	Решетка из Z-образных ламелей, заводская окраска в RAL 9016 матовый	1700	1000	1	Коэффициент живого сечения решетки не менее 0,65
ВР-2	Решетка из Z-образных ламелей, заводская окраска в RAL 9016 матовый	3130	1000	1	Коэффициент живого сечения решетки не менее 0,65



Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	–	Зам.	33-25		01.10.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП		Кабанов			05.2025
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025
Архитектор		Оленина			05.2025

Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА"

ГКО-70-23-АР5.2

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

Ведомость наружных вентиляционных решеток ДОУ

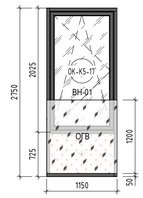
ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Формат А4К

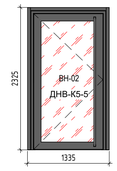
Ведомость наружных витражей К5

Марка	Описание	Габариты, мм Ширина	Габариты, мм Высота	Кол-во, шт.	Площадь, м2	Примечание
ВН-01	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1150	2750	10	31.63	
ВН-02	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1335	2325	1	3.1	Конструкция балкона не менее Е60
ВН-03	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1260	2750	8	27.72	
ВН-04	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1420	2750	2	7.7	
ВН-05	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1450	2750	4	15.95	
ВН-06	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1460	2750	6	24.09	
ВН-07	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1500	2750	10	41.25	
ВН-08	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1500	2750	28	28.88	
ВН-08.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1500	2750	6	24.75	
ВН-09	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1530	2750	2	8.42	
ВН-10	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1560	2750	3	8.58	
ВН-11	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1570	2750	4	8.64	
ВН-12	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1610	2750	4	8.86	
ВН-13	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1630	2750	21	94.13	
ВН-14	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1650	2750	2	9.08	
ВН-15	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1660	2750	1	4.57	
ВН-15.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1660	2750	6	27.39	
ВН-16	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1670	2750	6	27.56	
ВН-17	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1710	2750	6	28.22	
ВН-18	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1720	2750	5	23.65	
ВН-18.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1720	2750	2	9.46	
ВН-19.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1720	2750	2	9.46	
ВН-20	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1730	2750	35	166.51	
ВН-20.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1730	2750	2	14.27	
ВН-21	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1730	2750	2	9.52	
ВН-21.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1730	2750	2	9.52	
ВН-22	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1750	2750	1	4.81	
ВН-22.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1750	2750	1	4.81	
ВН-23	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1760	2750	3	14.52	
ВН-23.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1760	2750	5	24.2	
ВН-24	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1770	2750	9	43.81	
ВН-24.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1770	2750	4	19.47	
ВН-25	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1810	2750	10	49.78	
ВН-26	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1820	2750	4	20.02	
ВН-27	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1830	2750	4	20.13	
ВН-27.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1830	2750	2	10.07	
ВН-28	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1830	3480	1	6.37	Конструкция балкона не менее Е60
ВН-29	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1850	2750	4	20.35	
ВН-30	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1860	2750	18	92.07	
ВН-30.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1860	2750	3	15.35	
ВН-31	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1870	2750	2	10.29	
ВН-32	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1880	2750	3	15.51	
ВН-33	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1910	2750	4	21.01	
ВН-33.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1910	2750	4	21.01	
ВН-34	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1920	2750	11	58.08	
ВН-34.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1920	2750	2	10.56	
ВН-35.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1920	2750	1	5.28	
ВН-36	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1930	2750	19	100.84	
ВН-36.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1930	2750	1	5.31	
ВН-37	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1930	2750	1	5.31	
ВН-37.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1930	2750	7	37.15	
ВН-38	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1960	2750	36	194.04	
ВН-39.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1970	2750	5	27.09	
ВН-40	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1980	2390	2	9.46	
ВН-41	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1980	2750	3	16.34	
ВН-41.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1980	2750	5	27.23	
ВН-42	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1980	2390	1	4.73	
ВН-43	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1990	2750	2	10.95	
ВН-43.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	1990	2750	2	10.95	
ВН-44	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2010	2750	14	77.39	
ВН-45.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны - RAL7016, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2010	2750	2	11.06	
ВН-44.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2020	2750	4	24.42	
ВН-46	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2020	2750	16	88.88	
ВН-46.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2020	2750	3	16.67	
ВН-47	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2030	2750	43	240.05	
ВН-47.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2030	2750	10	55.83	
ВН-48	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2030	2750	1	5.58	
ВН-48.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2030	2750	2	11.17	
ВН-49	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2030	3475	1	7.05	
ВН-50	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2050	2750	2	16.91	
ВН-50.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2050	2750	1	5.64	
ВН-51	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2060	2750	11	62.32	
ВН-51.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2060	2750	2	11.33	
ВН-52	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2090	2750	4	22.99	
ВН-53	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2110	2750	14	81.24	
ВН-53.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2110	2750	1	6.41	
ВН-54	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2120	2750	1	5.83	
ВН-55	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2130	2750	20	117.15	
ВН-55.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2130	2750	1	5.86	
ВН-56	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2130	2750	4	23.43	
ВН-56.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2130	2750	2	12.98	
ВН-57	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2150	2750	5	32.59	
ВН-57.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2150	2750	1	6.52	
ВН-58	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2160	2750	7	41.58	
ВН-58.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2160	2750	3	17.82	
ВН-59	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2160	2750	2	11.88	
ВН-60	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2180	2750	12	71.94	
ВН-61	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2180	2750	6	35.97	
ВН-61.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2180	3475	1	7.58	
ВН-62	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2190	2750	10	60.23	
ВН-62.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2190	2750	2	13.48	
ВН-63	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2270	2750	1	6.74	
ВН-64	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2220	2750	10	61.05	
ВН-64.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2220	2750	4	24.42	
ВН-65	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2230	2750	30	183.98	
ВН-66	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2250	2750	4	24.75	
ВН-67.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2260	2750	2	12.43	
ВН-68	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2270	2750	3	18.73	
ВН-69	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2280	2750	6	37.62	
ВН-70	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2290	2750	6	37.79	
ВН-71	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2310	2750	14	88.94	
ВН-71.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2310	2750	3	19.06	
ВН-72.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2310	2750	3	19.06	
ВН-73	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2320	2750	6	38.28	
ВН-74	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2330	2750	9	57.67	
ВН-74.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2330	2750	1	6.41	
ВН-75.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2330	2750	2	12.82	
ВН-76	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2350	2750	13	92.24	
ВН-76.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2350	2750	2	12.93	
ВН-77	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2360	2750	3	19.41	
ВН-78	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2360	2750	2	12.98	
ВН-79	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2370	2750	5	32.59	
ВН-79.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2370	2750	1	6.52	
ВН-80.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2400	2390	1	5.74	
ВН-81.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2400	2750	2	13.2	
ВН-82	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2410	2750	17	112.63	
ВН-83	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2420	2750	13	86.52	
ВН-83.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2420	2750	7	46.59	
ВН-84	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2430	2750	12	80.19	
ВН-85	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2430	2750	2	13.37	
ВН-86	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2450	2750	2	13.48	
ВН-86.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2450	2750	1	6.74	
ВН-87	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2460	2750	1	6.77	
ВН-87.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2460	2750	6	46.59	
ВН-88	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2460	2750	2	13.53	
ВН-89	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2470	2750	2	13.59	
ВН-90	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2480	2750	12	81.84	
ВН-91	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2510	2750	16	110.44	
ВН-92	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2520	2750	23	159.39	
ВН-92.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2520	2750	11	76.23	
ВН-93	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2530	2750	26	180.9	
ВН-93.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2530	2750	5	34.79	
ВН-94	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2530	2750	1	6.96	
ВН-94.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2530	2750	6	41.75	
ВН-95	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2550	2750	2	14.43	
ВН-96	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2560	2750	4	28.16	
ВН-96.1	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2560	2750	3	21.12	
ВН-97	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2570	2750	12	84.89	
ВН-98	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2580	2750	13	92.24	
ВН-99	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2610	2750	10	71.78	
ВН-100	Витраж из цветопленочного алюминиевого профиля, (Вухкамерный стеклопакет, цвет профиля с наружной стороны A20-E20 (Светло золото, цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016	2620	2750	3

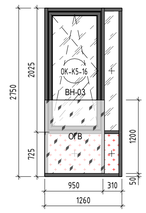
ВН-01 (1 : 50)



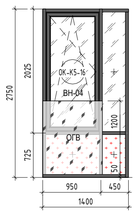
ВН-02 (1 : 50)



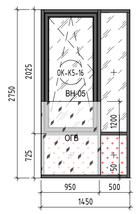
ВН-03 (1 : 50)



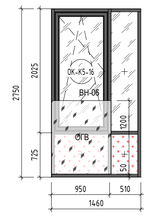
ВН-04 (1 : 50)



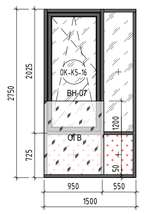
ВН-05 (1 : 50)



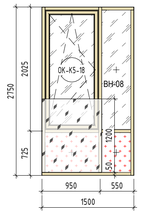
ВН-06 (1 : 50)



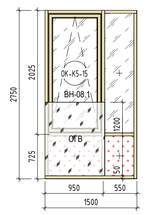
ВН-07 (1 : 50)



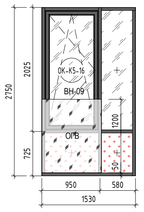
ВН-08 (1 : 50)



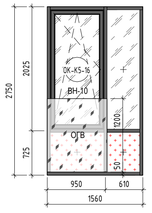
ВН-08.1 (1 : 50)



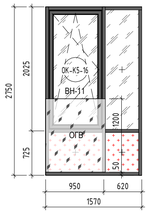
ВН-09 (1 : 50)



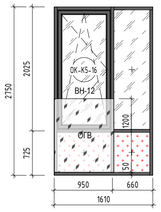
ВН-10 (1 : 50)



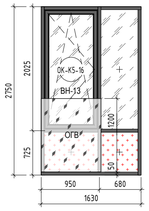
ВН-11 (1 : 50)



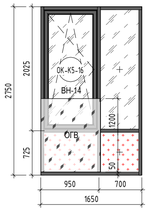
ВН-12 (1 : 50)



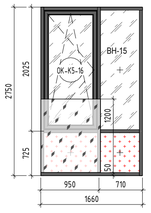
ВН-13 (1 : 50)



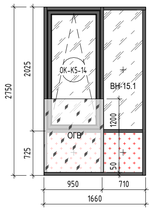
ВН-14 (1 : 50)



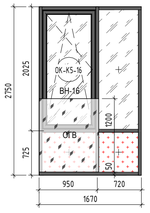
ВН-15 (1 : 50)



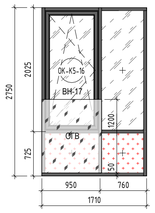
ВН-15.1 (1 : 50)



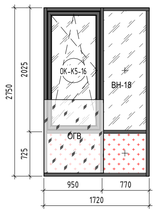
ВН-16 (1 : 50)



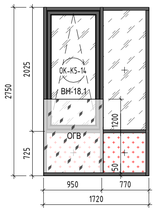
ВН-17 (1 : 50)



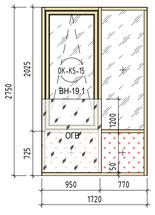
ВН-18 (1 : 50)



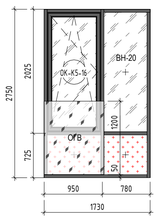
ВН-18.1 (1 : 50)



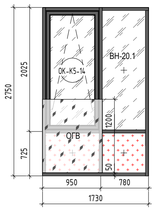
ВН-19.1 (1 : 50)



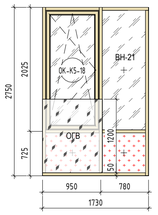
ВН-20 (1 : 50)



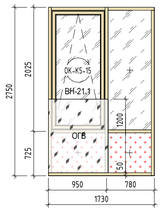
ВН-20.1 (1 : 50)



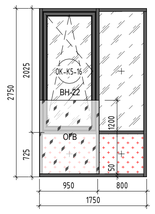
ВН-21 (1 : 50)



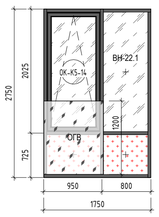
ВН-21.1 (1 : 50)



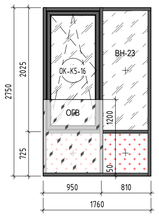
ВН-22 (1 : 50)



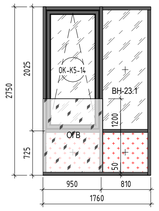
ВН-22.1 (1 : 50)



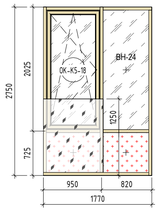
ВН-23 (1 : 50)



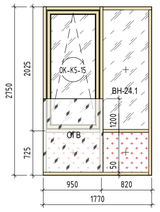
ВН-23.1 (1 : 50)



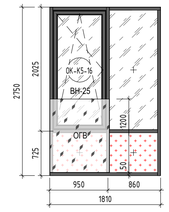
ВН-24 (1 : 50)



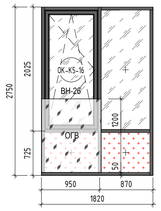
ВН-24.1 (1 : 50)



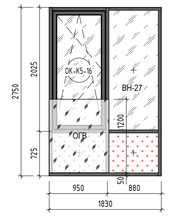
ВН-25 (1 : 50)



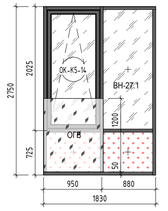
ВН-26 (1 : 50)



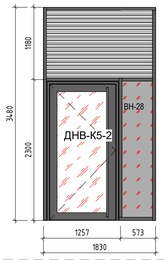
ВН-27 (1 : 50)



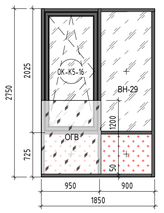
ВН-27.1 (1 : 50)



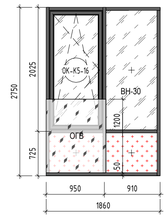
ВН-28 (1 : 50)



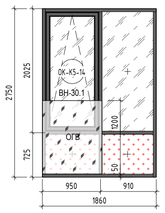
ВН-29 (1 : 50)



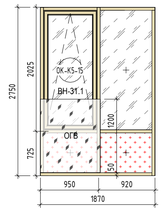
ВН-30 (1 : 50)



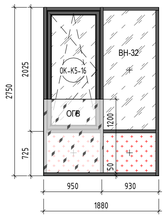
ВН-30.1 (1 : 50)



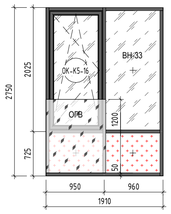
ВН-31.1 (1 : 50)



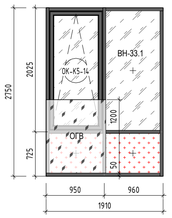
ВН-32 (1 : 50)



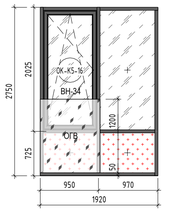
ВН-33 (1 : 50)



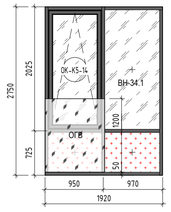
ВН-33.1 (1 : 50)



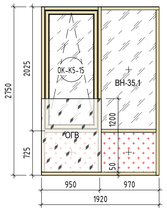
ВН-34 (1 : 50)



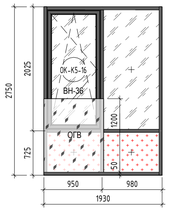
ВН-34.1 (1 : 50)



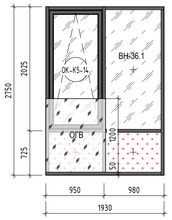
ВН-35.1 (1 : 50)



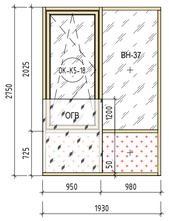
ВН-36 (1 : 50)



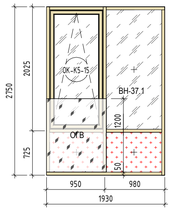
ВН-36.1 (1 : 50)



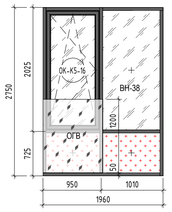
ВН-37 (1 : 50)



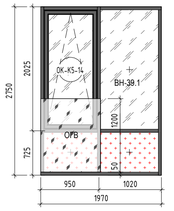
ВН-37.1 (1 : 50)



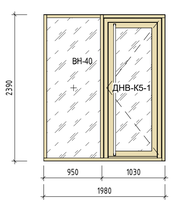
ВН-38 (1 : 50)



ВН-39.1 (1 : 50)



ВН-40 (1 : 50)



Согласовано

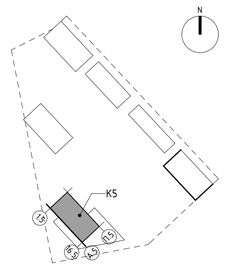
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СХЕМА ОБЪЕКТА:



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Неоткрывающаяся створка
- Открывание створки поворотное (открывание внутрь)
- Открывание створки откидное (открывание внутрь)
- Открывание створки поворотно-откидное (открывание внутрь)
- Стеклопакет со светопрозрачным заполнением (СПД)
- Ограждение триплекс
- Закаленное стекло в составе стеклопакета (СПД) в соответствии с СТУ
- Стеклопакет с заполнением стеналитом RAL7016 (СПОЗ)
- Стеклопакет с заполнением стеналитом RAL7016 (СПОЗЕI90)
- Заполнение из алюм. панелей RAL7031 (участок фасада с пределом огнестойкости EI90 (расчет конструкции строительного основания и примыкания фасадных конструкций)

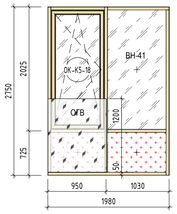
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Спецификация заполнения оконных проемов см. лист 6 данного комплекта чертежей.
3. Маркировку окон см. комплект ГКО-70-23-АР5.1.
4. Данная спецификация является заданием для разработки изготовительных чертежей. Детальная проработка узлов установки оконных блоков будет решена по техническим условиям фирмы изготовителя. Детализировочные чертежи выполняются производителем и подлежат обязательному согласованию с архитектором.
5. Фирма-изготовитель оконных блоков определяется Заказчиком.
6. Заказ и изготовление оконных блоков выполняется после проведения контрольных замеров габаритов проемов.
7. Запорные устройства, фурнитура, а также инженерно-технические решения по оснащению оконных блоков определяются Заказчиком.
8. Витражи на чертежах показаны со стороны фасада, если не указано иное.
9. Открывание створки см. маркировочные фасады ГКО-70-23-АР5.1.
10. *Формулы стеклопакетов являются ориентировочными , при проектировании необходимо провести анализ и расчеты с учетом фактических размеров конструкций.

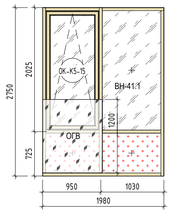
						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА"		ГКО-70-23-АР5.2	
1	1	Зам.	33-25		01.10.25	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
ГАП		Кабанов			05.2025	Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.	Стадия	Лист	Листов
Вед.арх.		Гапиятулина			05.2025		Р	14	
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Эскизы витражей ВН-01 – ВН-40	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Формат А1А

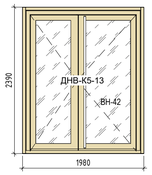
ВН-41 (1 : 50)



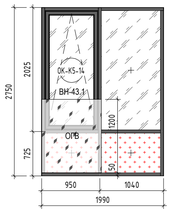
ВН-41.1 (1 : 50)



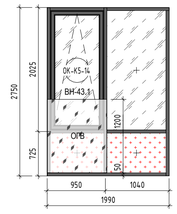
ВН-42 (1 : 50)



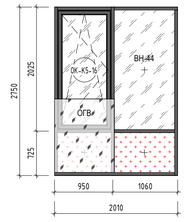
ВН-43 (1 : 50)



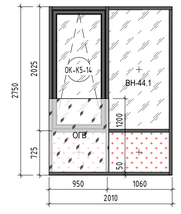
ВН-43.1 (1 : 50)



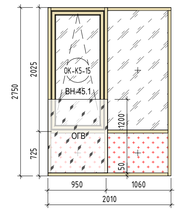
ВН-44 (1 : 50)



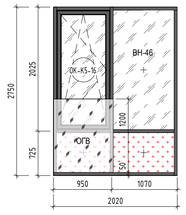
ВН-44.1 (1 : 50)



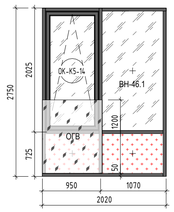
ВН-45.1 (1 : 50)



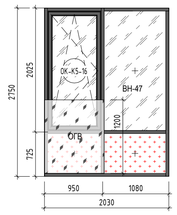
ВН-46 (1 : 50)



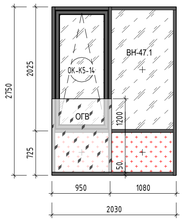
ВН-46.1 (1 : 50)



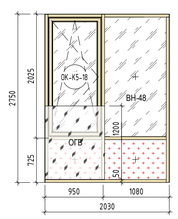
ВН-47 (1 : 50)



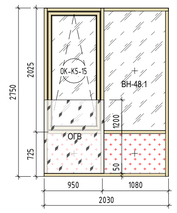
ВН-47.1 (1 : 50)



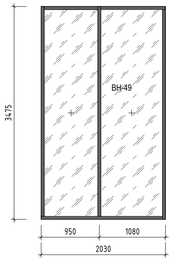
ВН-48 (1 : 50)



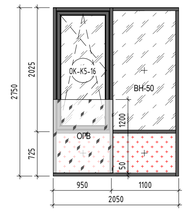
ВН-48.1 (1 : 50)



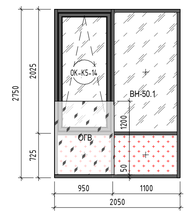
ВН-49 (1 : 50)



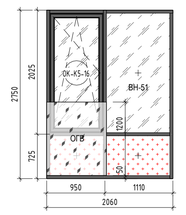
ВН-50 (1 : 50)



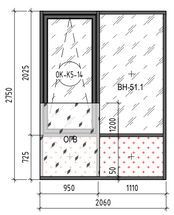
ВН-50.1 (1 : 50)



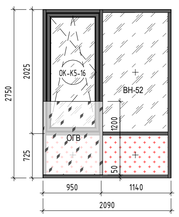
ВН-51 (1 : 50)



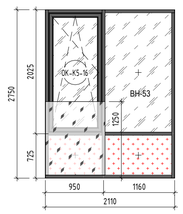
ВН-51.1 (1 : 50)



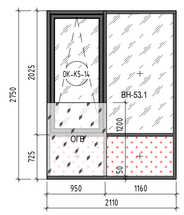
ВН-52 (1 : 50)



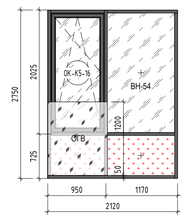
ВН-53 (1 : 50)



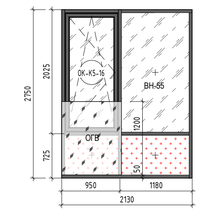
ВН-53.1 (1 : 50)



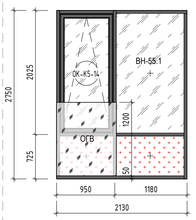
ВН-54 (1 : 50)



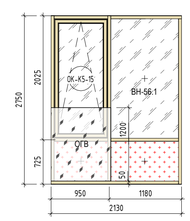
ВН-55 (1 : 50)



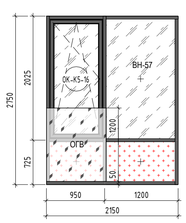
ВН-55.1 (1 : 50)



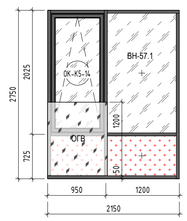
ВН-56.1 (1 : 50)



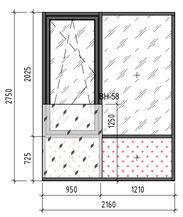
ВН-57 (1 : 50)



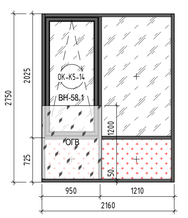
ВН-57.1 (1 : 50)



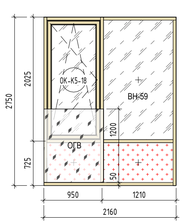
ВН-58 (1 : 50)



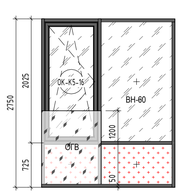
ВН-58.1 (1 : 50)



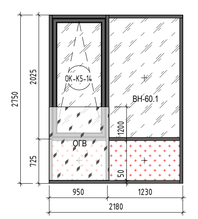
ВН-59 (1 : 50)



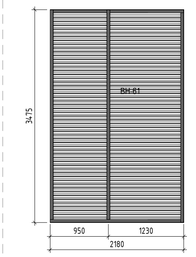
ВН-60 (1 : 50)



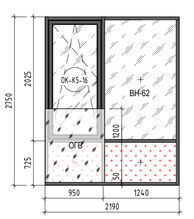
ВН-60.1 (1 : 50)



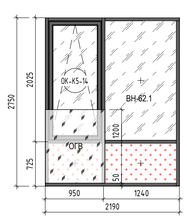
ВН-61 (1 : 50)



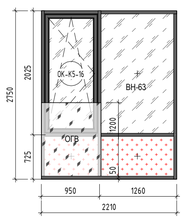
ВН-62 (1 : 50)



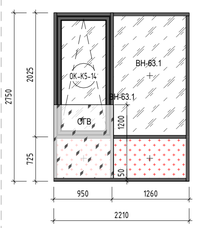
ВН-62.1 (1 : 50)



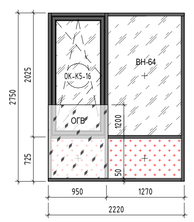
ВН-63 (1 : 50)



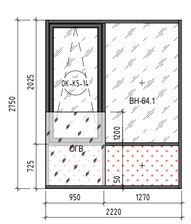
ВН-63.1 (1 : 50)



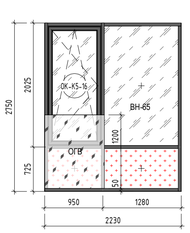
ВН-64 (1 : 50)



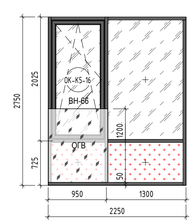
ВН-64.1 (1 : 50)



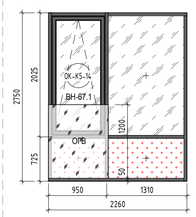
ВН-65 (1 : 50)



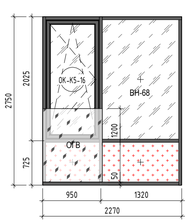
ВН-66 (1 : 50)



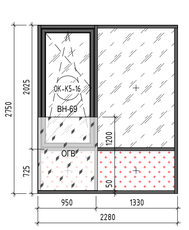
ВН-67.1 (1 : 50)



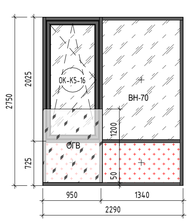
ВН-68 (1 : 50)



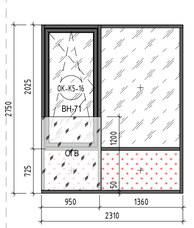
ВН-69 (1 : 50)



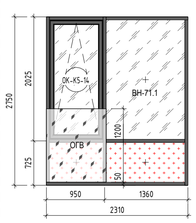
ВН-70 (1 : 50)



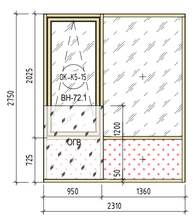
ВН-71 (1 : 50)



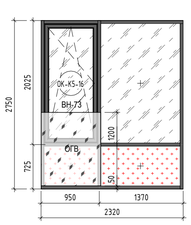
ВН-71.1 (1 : 50)



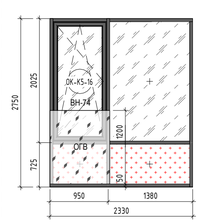
ВН-72.1 (1 : 50)



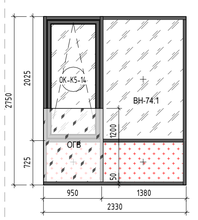
ВН-73 (1 : 50)



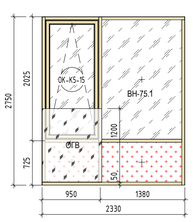
ВН-74 (1 : 50)



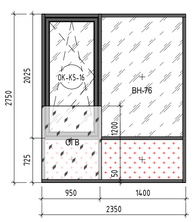
ВН-74.1 (1 : 50)



ВН-75.1 (1 : 50)



ВН-76 (1 : 50)



Согласовано

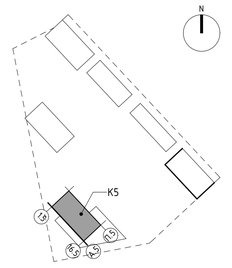
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СХЕМА ОБЪЕКТА:



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Неоткрывающаяся створка
- Открывание створки поворотное (открывание внутрь)
- Открывание створки откидное (открывание внутрь)
- Открывание створки поворотно-откидное (открывание внутрь)
- Стеклопакет со светопрозрачным заполнением (СПД)
- Ограждение триплекс
- Закаленное стекло в составе стеклопакета (СПД) в соответствии с ГОСТ
- Стеклопакет с заполнением стеклитом RAL7016 (СПОЭ)
- Стеклопакет с заполнением стеклитом RAL7016 (СПОЭЕ90)
- Заполнение из алюм. панелей RAL7031 (участок фасада с пределом огнестойкости ЕІ90 (расчет конструкции строительного основания и примыкания фасадных конструкций)

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Спецификация заполнения оконных проемов см. лист 6 данного комплекта чертежей.
3. Маркировку окон см. комплект ГКО-70-23-АР5.1.
4. Данная спецификация является заданием для разработки изготовительных чертежей. Детальная проработка узлов установки оконных блоков будет решена по техническим условиям фирмы изготовителя. Деталировочные чертежи выполняются производителем и подлежат обязательному согласованию с архитектором.
5. Фирма-изготовитель оконных блоков определяется Заказчиком.
6. Заказ и изготовление оконных блоков выполняется после проведения контрольных замеров габаритов проемов.
7. Запорные устройства, фурнитура, а также инженерно-технические решения по оснащению оконных блоков определяются Заказчиком.
8. Витражи на чертежах показаны со стороны фасада, если не указано иное.
9. Открывание створки см. маркировочные фасады ГКО-70-23-АР5.1.
10. *Формулы стеклопакетов являются ориентировочными, при проектировании необходимо провести анализ и расчеты с учетом фактических размеров конструкций.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП		Кабанов			05.2025
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025
Архитектор		Оленина			05.2025

Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-АР5.2

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.

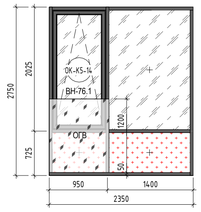
Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Эскизы витражей ВН-41 - ВН-76

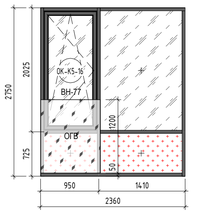
ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Формат А1А

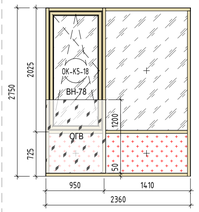
ВН-76.1 (1 : 50)



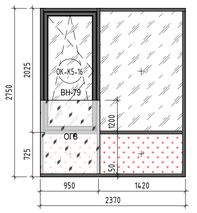
ВН-77 (1 : 50)



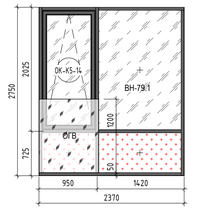
ВН-78 (1 : 50)



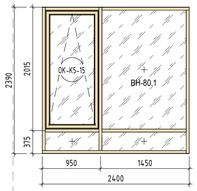
ВН-79 (1 : 50)



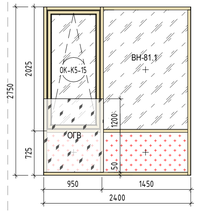
ВН-79.1 (1 : 50)



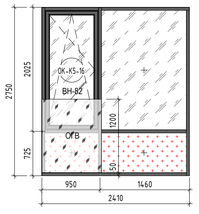
ВН-80.1 (1 : 50)



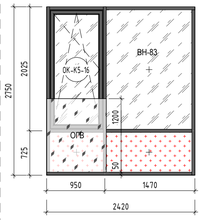
ВН-81.1 (1 : 50)



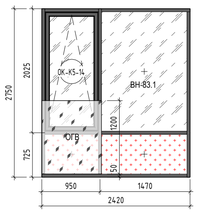
ВН-82 (1 : 50)



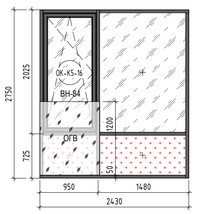
ВН-83 (1 : 50)



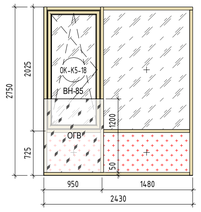
ВН-83.1 (1 : 50)



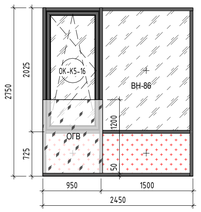
ВН-84 (1 : 50)



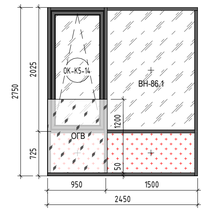
ВН-85 (1 : 50)



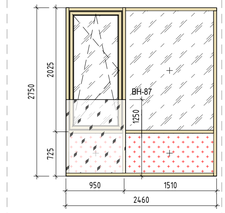
ВН-86 (1 : 50)



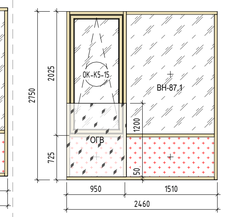
ВН-86.1 (1 : 50)



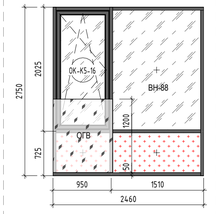
ВН-87 (1 : 50)



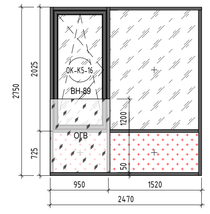
ВН-87.1 (1 : 50)



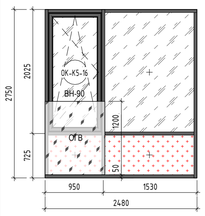
ВН-88 (1 : 50)



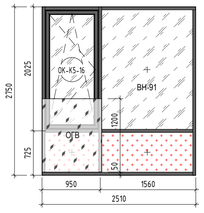
ВН-89 (1 : 50)



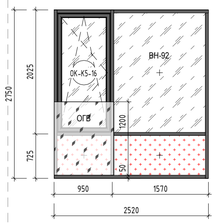
ВН-90 (1 : 50)



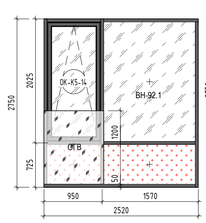
ВН-91 (1 : 50)



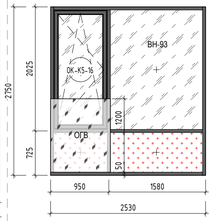
ВН-92 (1 : 50)



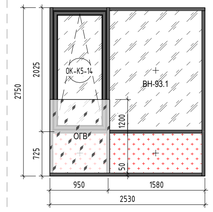
ВН-92.1 (1 : 50)



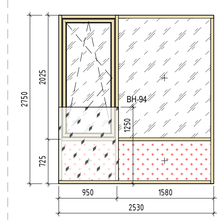
ВН-93 (1 : 50)



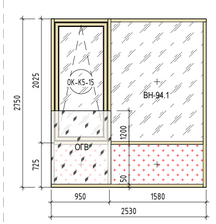
ВН-93.1 (1 : 50)



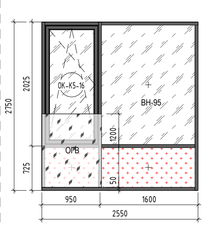
ВН-94 (1 : 50)



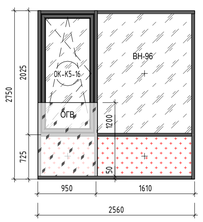
ВН-94.1 (1 : 50)



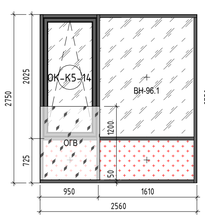
ВН-95 (1 : 50)



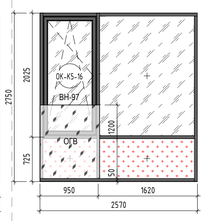
ВН-96 (1 : 50)



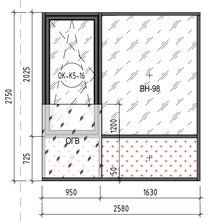
ВН-96.1 (1 : 50)



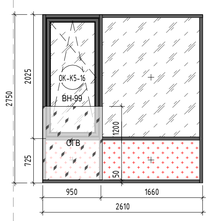
ВН-97 (1 : 50)



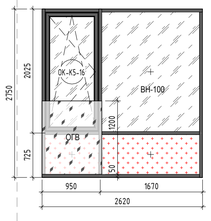
ВН-98 (1 : 50)



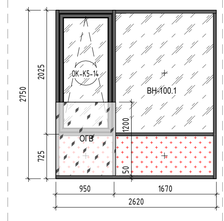
ВН-99 (1 : 50)



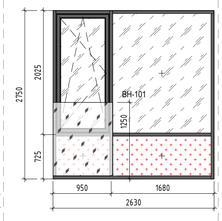
ВН-100 (1 : 50)



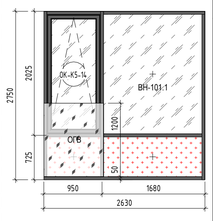
ВН-100.1 (1 : 50)



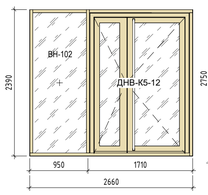
ВН-101 (1 : 50)



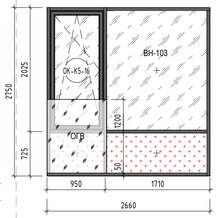
ВН-101.1 (1 : 50)



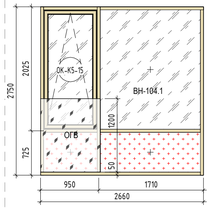
ВН-102 (1 : 50)



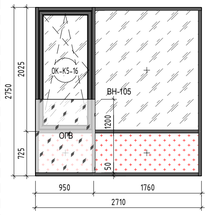
ВН-103 (1 : 50)



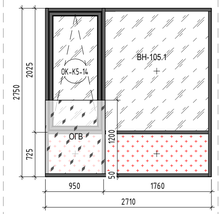
ВН-104.1 (1 : 50)



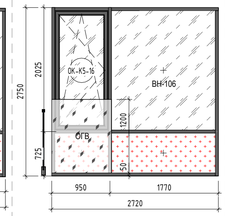
ВН-105 (1 : 50)



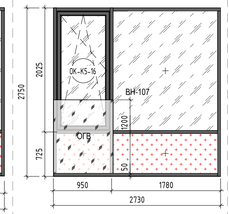
ВН-105.1 (1 : 50)



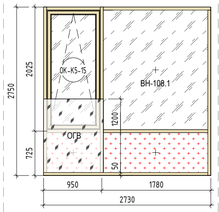
ВН-106 (1 : 50)



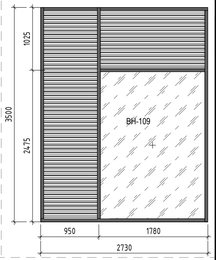
ВН-107 (1 : 50)



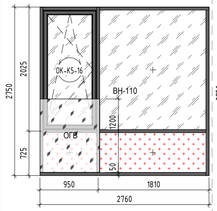
ВН-108.1 (1 : 50)



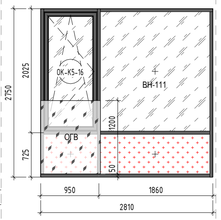
ВН-109 (1 : 50)



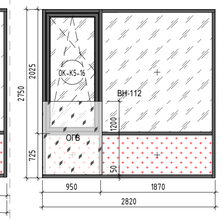
ВН-110 (1 : 50)



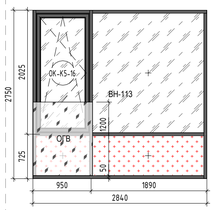
ВН-111 (1 : 50)



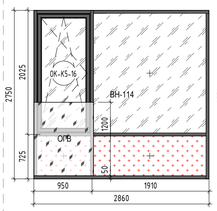
ВН-112 (1 : 50)



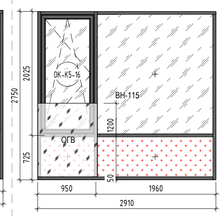
ВН-113 (1 : 50)



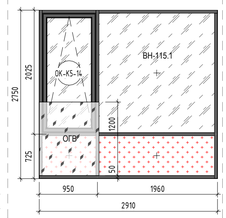
ВН-114 (1 : 50)



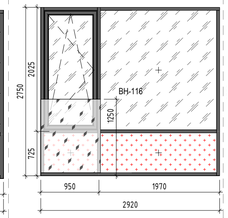
ВН-115 (1 : 50)



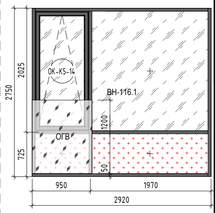
ВН-115.1 (1 : 50)



ВН-116 (1 : 50)



ВН-116.1 (1 : 50)



Согласовано

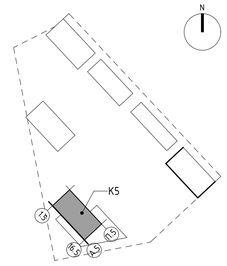
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СХЕМА ОБЪЕКТА:



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Неоткрывающаяся створка
- Открывание створки поворотное (открывание внутрь)
- Открывание створки откидное (открывание внутрь)
- Открывание створки поворотно-откидное (открывание внутрь)
- Стеклопакет со светопрозрачным заполнением (СПД)
- Ограждение триплекс
- Закаленное стекло в составе стеклопакета (СПД) в соответствии с СТУ
- Стеклопакет с заполнением стеклилитом RAL7016 (СПОЗ)
- Стеклопакет с заполнением стеклилитом RAL7016 (СПОЗЕI90)
- Заполнение из алюм. панелей RAL7031 (участок фасада с пределом огнестойкости EI90 (засчет конструкции строительного основания и примыкания фасадных конструкций)

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Спецификация заполнения оконных проемов см. лист 6 данного комплекта чертежей.
3. Маркировку окон см. комплект ГКО-70-23-АР5.1.
4. Данная спецификация является заданием для разработки изготовительных чертежей. Детальная проработка узлов установки оконных блоков будет решена по техническим условиям фирмы изготовителя. Детализировочные чертежи выполняется производителем и подлежат обязательному согласованию с архитектором.
5. Фирма-изготовитель оконных блоков определяется Заказчиком.
6. Заказ и изготовление оконных блоков выполняется после проведения контрольных замеров габаритов проемов.
7. Запорные устройства, фурнитура, а также инженерно-технические решения по оснащению оконных блоков определяется Заказчиком.
8. Витражи на чертежах показаны со стороны фасада, если не указано иное.
9. Открывание створки см. маркировочные фасады ГКО-70-23-АР5.1.
10. *Формулы стеклопакетов являются ориентировочными , при проектировании необходимо провести анализ и расчеты с учетом фактических размеров конструкций.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП		Кабанов			05.2025
Вед.арх.		Гатиатулина			05.2025
Архитектор		Оленина			05.2025

Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА"

ГКО-70-23-АР5.2

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.

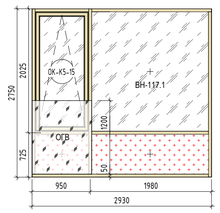
Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Эскизы витражей ВН-76.1 – ВН-116.1

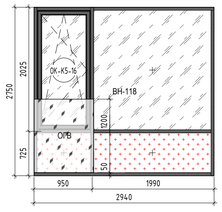
ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Формат А1А

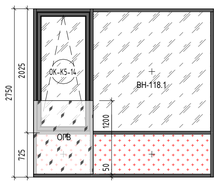
ВН-117.1 (1 : 50)



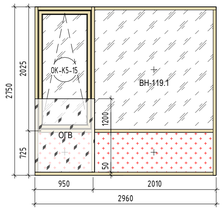
ВН-118 (1 : 50)



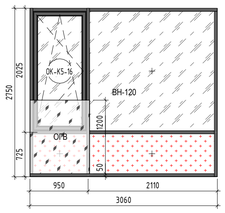
ВН-118.1 (1 : 50)



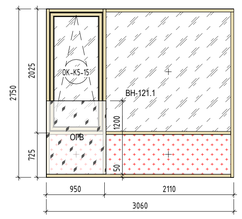
ВН-119.1 (1 : 50)



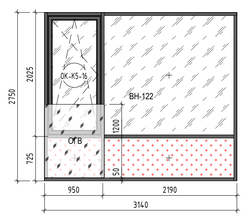
ВН-120 (1 : 50)



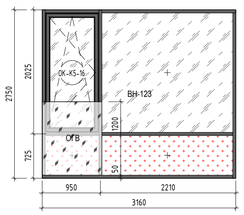
ВН-121.1 (1 : 50)



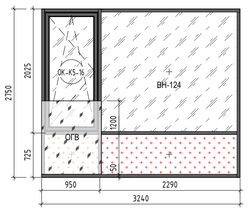
ВН-122 (1 : 50)



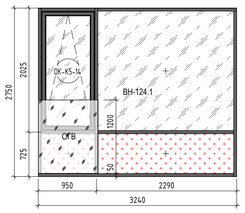
ВН-123 (1 : 50)



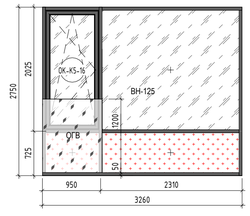
ВН-124 (1 : 50)



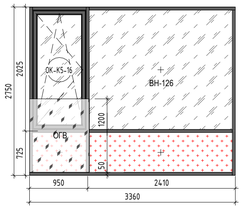
ВН-124.1 (1 : 50)



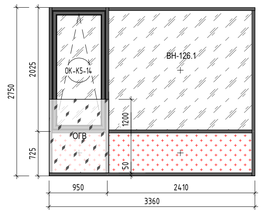
ВН-125 (1 : 50)



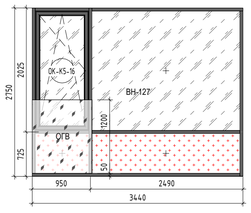
ВН-126 (1 : 50)



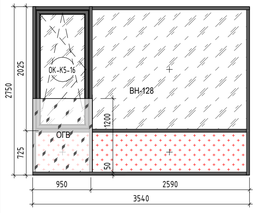
ВН-126.1 (1 : 50)



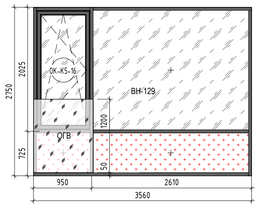
ВН-127 (1 : 50)



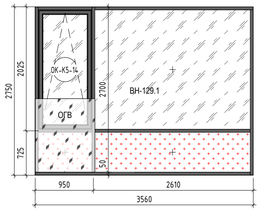
ВН-128 (1 : 50)



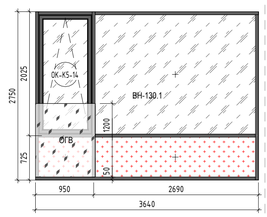
ВН-129 (1 : 50)



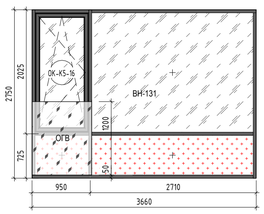
ВН-129.1 (1 : 50)



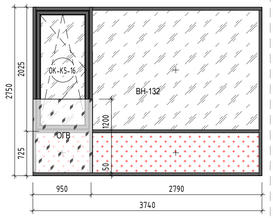
ВН-130.1 (1 : 50)



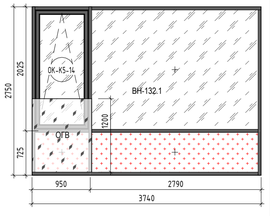
ВН-131 (1 : 50)



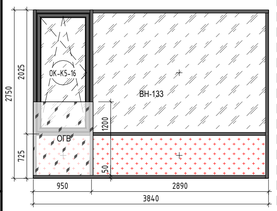
ВН-132 (1 : 50)



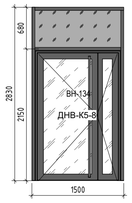
ВН-132.1 (1 : 50)



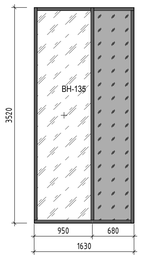
ВН-133 (1 : 50)



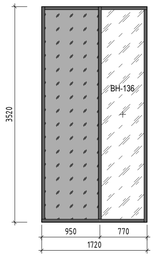
ВН-134 (1 : 50)



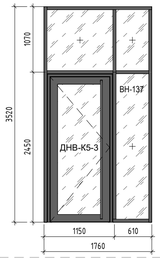
ВН-135 (1 : 50)



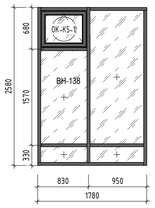
ВН-136 (1 : 50)



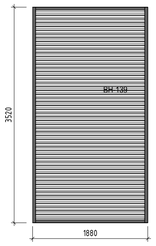
ВН-137 (1 : 50)



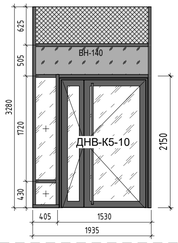
ВН-138 (1 : 50)



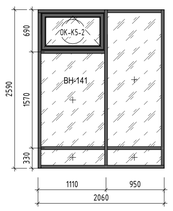
ВН-139 (1 : 50)



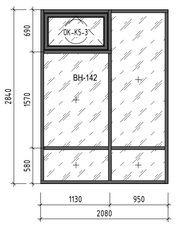
ВН-140 (1 : 50)



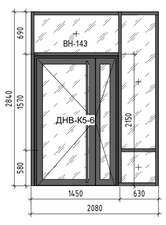
ВН-141 (1 : 50)



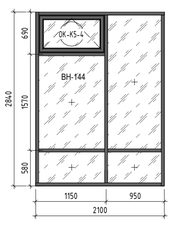
ВН-142 (1 : 50)



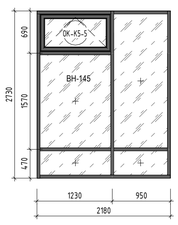
ВН-143 (1 : 50)



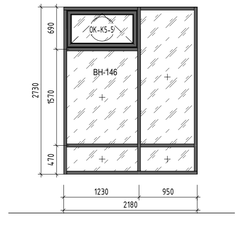
ВН-144 (1 : 50)



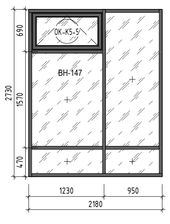
ВН-145 (1 : 50)



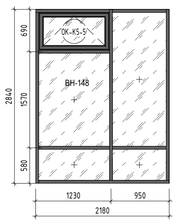
ВН-146 (1 : 50)



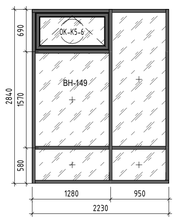
ВН-147 (1 : 50)



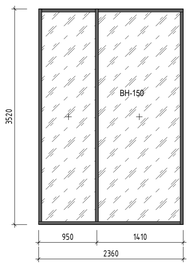
ВН-148 (1 : 50)



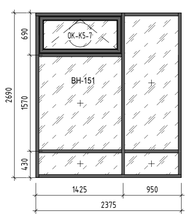
ВН-149 (1 : 50)



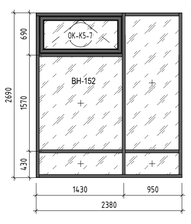
ВН-150 (1 : 50)



ВН-151 (1 : 50)



ВН-152 (1 : 50)



ВН-153 (1 : 50)

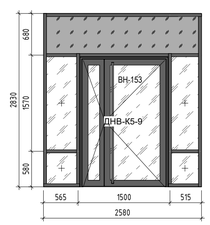
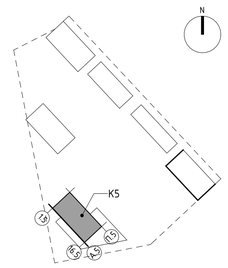


СХЕМА ОБЪЕКТА:



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Неоткрывающаяся створка
- Открывание створки поворотное (открывание внутрь)
- Открывание створки откидное (открывание внутрь)
- Открывание створки поворотно-откидное (открывание внутрь)
- Стеклопакет со светопрозрачным заполнением (СПД)
- Ограждение триплекс
- Закаленное стекло в составе стеклопакета (СПД) в соответствии с СТ9
- Стеклопакет с заполнением стеналитом RAL7016 (СПОЭ)
- Стеклопакет с заполнением стеналитом RAL7016 (СПОЭЕ90)
- Заполнение из алюм. панелей RAL7031 (участок фасада с пределом огнестойкости EI90 (расчет конструкции строительного основания и примыкания фасадных конструкций)

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Спецификация заполнения оконных проемов см. лист 6 данного комплекта чертежей.
3. Маркировку окон см. комплект ГКО-70-23-АР5.1.
4. Данная спецификация является заданием для разработки изготовительных чертежей. Детальная проработка узлов установки оконных блоков будет решена по техническим условиям фирмы изготовителя. Деталировочные чертежи выполняются производителем и подлежат обязательному согласованию с архитектором.
5. Фирма-изготовитель оконных блоков определяется Заказчиком.
6. Заказ и изготовление оконных блоков выполняется после проведения контрольных замеров габаритов проемов.
7. Запорные устройства, фурнитура, а также инженерно-технические решения по оснащению оконных блоков определяются Заказчиком.
8. Витражи на чертежах показаны со стороны фасада, если не указано иное.
9. Открывание створки см. маркировочные фасады ГКО-70-23-АР5.1.
10. *Формулы стеклопакетов являются ориентировочными , при проектировании необходимо провести анализ и расчеты с учетом фактических размеров конструкций.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА"	ГКО-70-23-АР5.2
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
ГАП		Кабанов			05.2025	Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.	Стадия: Р; Лист: 17; Листов:
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025		
Архитектор		Оленина			05.2025		
						Эскизы витражей ВН-117.1 – ВН-153	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Согласовано

Согласовано

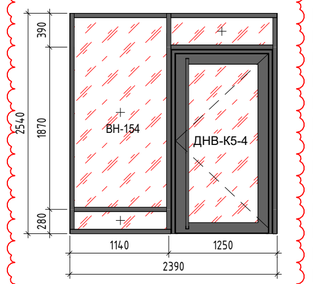
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

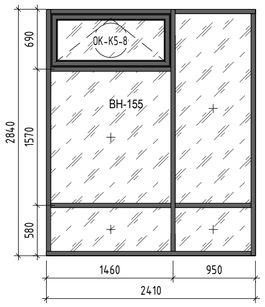
Формат А1А

ВН-154 (1 : 50)

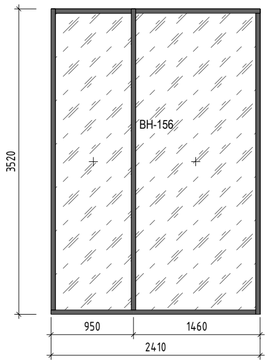


1. 1

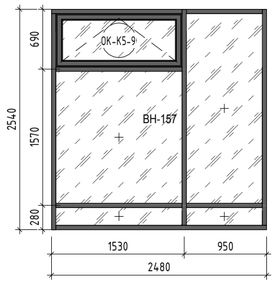
ВН-155 (1 : 50)



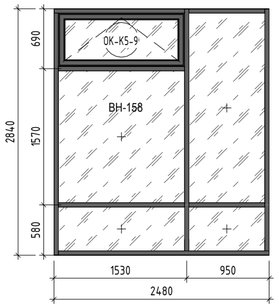
ВН-156 (1 : 50)



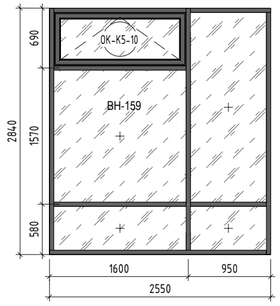
ВН-157 (1 : 50)



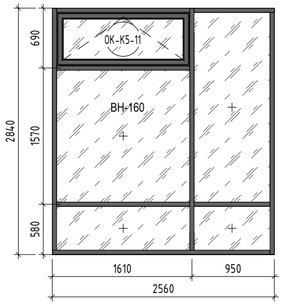
ВН-158 (1 : 50)



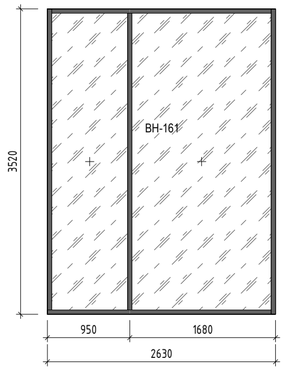
ВН-159 (1 : 50)



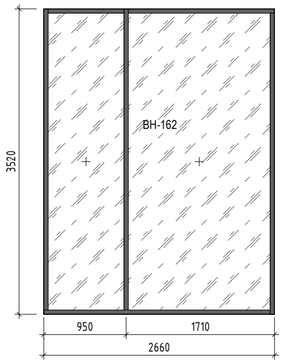
ВН-160 (1 : 50)



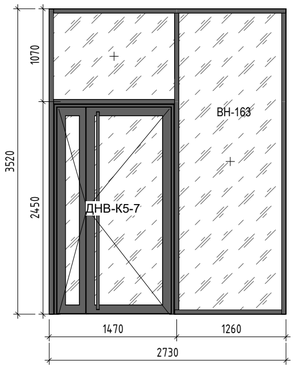
ВН-161 (1 : 50)



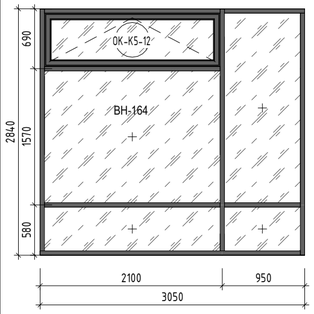
ВН-162 (1 : 50)



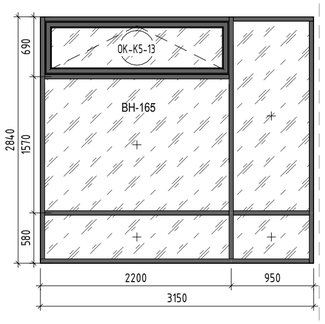
ВН-163 (1 : 50)



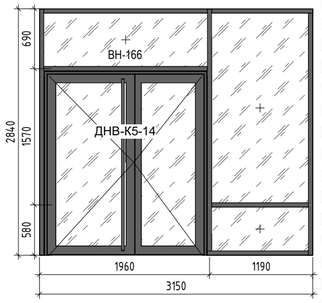
ВН-164 (1 : 50)



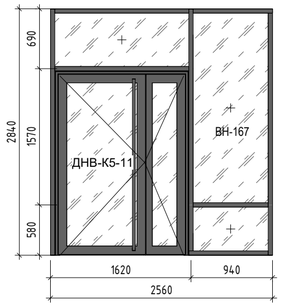
ВН-165 (1 : 50)



ВН-166 (1 : 50)

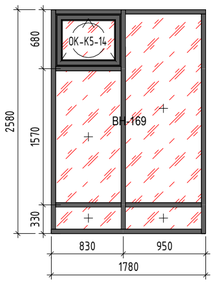


ВН-167 (1 : 50)

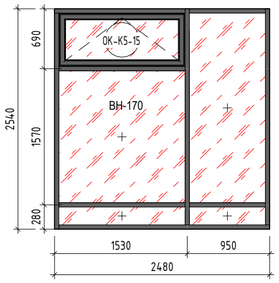


ВН-168 (1 : 50)

ВН-169 (1 : 50)

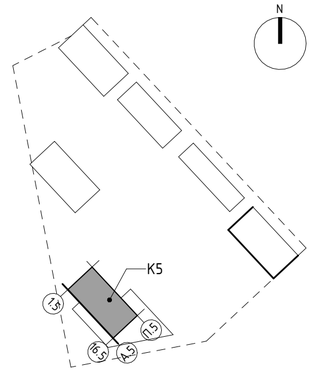


ВН-170 (1 : 50)



1. 2

СХЕМА ОБЪЕКТА:



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Неоткрывающаяся створка
- Открывание створки поворотное (открывание внутрь)
- Открывание створки откидное (открывание внутрь)
- Открывание створки поворотно-откидное (открывание внутрь)
- Стеклопакет со светопрозрачным заполнением (СПД)
- Ограждение триплекс
- Закаленное стекло в составе стеклопакета (СПД) в соответствии с СТУ
- Стеклопакет с заполнением стеклитом RAL7016 (СПОЭ)
- Стеклопакет с заполнением стеклитом RAL7016 (СПОЭЕI90)
- Заполнение из алюм. панелей RAL7031 (участок фасада с пределом огнестойкости EI90 (засчет конструкции строительного основания и примыкания фасадных конструкций)

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Спецификация заполнения оконных проемов см. лист 6 данного комплекта чертежей.
3. Маркировку окон см. комплект ГКО-70-23-АР5.1.
4. Данная спецификация является заданием для разработки изготовительных чертежей. Детальная проработка узлов установки оконных блоков будет решена по техническим условиям фирмы изготовителя. Деталировочные чертежи выполняются производителем и подлежат обязательному согласованию с архитектором.
5. Фирма-изготовитель оконных блоков определяется Заказчиком.
6. Заказ и изготовление оконных блоков выполняется после проведения контрольных замеров габаритов проемов.
7. Запорные утройства, фурнитура, а также инженерно-технические решения по оснащению оконных блоков определяются Заказчиком.
8. Витражи на чертежах показаны со стороны фасада, если не указано иное.
9. Открывание створки см. маркировочные фасады ГКО-70-23-АР5.1.
10. *Формулы стеклопакетов являются ориентировочными, при проектировании необходимо провести анализ и расчеты с учетом фактических размеров конструкций.

1	2	Изм.	33-25		01.10.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП		Кабанов			05.2025
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025
Архитектор		Оленина			05.2025

Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-АР5.2

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.

Стадия	Лист	Листов
Р	18	

Эскизы витражей ВН-154 - ВН-170

ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Формат А2А

Согласовано

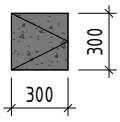
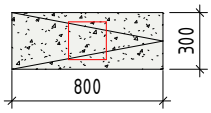
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

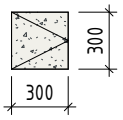
Инв. № подл.

Люки в конструкции фасада К5

Марка	Изображение	Описание	Назначение	Кол-во	Материал внешней панели	Примечание
ЛФ-3.2		Люк скрытый нажимной с замком (крепление в составе вентилируемого фасада) 300х300	ВК	1	Стеклофибробетонная панель, RAL 7016 с мелкими фракциями кварца	Люк поливочного крана
ЛФ-5		Люк скрытый нажимной с замком (крепление в составе вентилируемого фасада) 800х400мм, со знаком пожарной безопасности «Пожарный сухотрубный стояк”	ВК	1	Стеклофибробетонная панель, RAL 9016 с мелкими фракциями кварца	Люк пожарного сухотруба

3. 1

Люки в конструкции фасада ДОУ

Марка	Изображение	Описание	Назначение	Кол-во	Материал внешней панели	Примечание
ЛФ-3.1		Люк скрытый нажимной с замком (крепление в составе вентилируемого фасада) 300х300	ВК	2	Стеклофибробетонная панель, RAL 9016 с мелкими фракциями кварца	Люк поливочного крана

1. Данный лист см. совместно с Общими данными лист 1 данного комплекта, фасады и фрагменты планов см. АР5.1.
2. Спецификации не являются заказными, уточняются подрядной организацией.
3. Количество материалов дано без коэффициента запаса и без раскроя.
4. Схемы декоративного экрана см. АР5.3 л.35.

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

3	1	Изм.	43-26		15.04.26
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Заказчик : АО “ГК “ОСНОВА” ГКО-70-23-АР5.2

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

ГАП	Кабанов	05.2025	Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.
Вед.арх.	Гатиятулина	05.2025	
Архитектор	Оленина	05.2025	

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Люки в конструкции фасада К5. Люки в конструкции фасада ДОУ

ООО “ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА”

Формат А4К

Ведомость заполнения наружных витражей К5

Тип заполнения	Ширина min...max, мм	Высота min...max, мм	Кол-во, шт.	Площадь	Примечание
Закаленное стекло в составе стеклопакета	263 ... 2843	678	2092	1520.34	Светопрозрачное остекление глухих участков нижнего ряда под створкой, ниже среднего ригеля СПД 6LG SE Neutral 70/39зак. -16Ar-6M1зак-16Ar-4.4.2M1зак., 52мм*
Стеклопакет с заполнением стемалитом RAL7016 (СПОЭ)	633 ... 903	3448	2	5.3	Стемалитное заполнение витража СПОЭ - 1-камерный стеклопакет 10 LG SE Neutral 70/39 НТ зак. – 16Ar-8 Премиум Т зак. *(поз.4) RAL7016
Стеклопакет с заполнением стемалитом RAL7016 (СПОЭEI90)	525.6	2253	1	1.18	Стемалитное заполнение витража СПОЭEI90- 1-камерный стеклопакет 10 LG SE Neutral 70/39 НТ зак. – 16Ar-8 Премиум Т зак.* (поз.4)RAL7016, проем витража за СПОЭ заполняется фасадным утеплителем с перекрытием примыкания пожарной отсечкой в соответствии с тех.свидетельством производителя витражной системы, либо фасадной сендвич-панелью в цвет витражного профиля (в случае полного или частичного заполнения проема витража внутри помещения) с пределом огнестойкости EI90.
Решетка из Z-образных ламелей в составе витража RAL 7016	903 ... 1958	978 ... 3448	7	22.03	Коэффициент живого сечения решетки не менее 0,65
1 этаж					
Стекло со светопрозрачным заполнением (СПД)	563 ... 1733	1023 ... 3448	17	56	Светопрозрачное остекление глухих участков СПД базовая формула 10 LG SE Neutral 70/39зак. - 16Ar-8 Премиум Т зак - 16Ar-6.6.2, СПД 62мм* (для самых габаритных конструкций - 10 LG SE Neutral 70/39зак. - 18Ar-8 Премиум Т зак -18-8зак.4.8 зак. 70мм*);
2-29 этажи					
Стекло со светопрозрачным заполнением (СПД)	263 ... 2843	328 ... 3448	1049	2569.15	Светопрозрачное остекление глухих участков выше среднего ригеля СПД 8LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак-14Ar-8M1зак., 52мм*

Ведомость заполнения наружных витражей ДОУ

Тип заполнения	Ширина min...max, мм	Высота min...max, мм	Кол-во, шт.	Площадь	Примечание
Стекло со светопрозрачным заполнением (СПД)	358 ... 2153	233 ... 2213	130	157.62	Светопрозрачное остекление глухих участков СПД базовая формула 10 LG SE Neutral 70/39зак. - 16Ar-8 Премиум Т зак - 16Ar-6.6.2, СПД 62мм* (для самых габаритных конструкций - 10 LG SE Neutral 70/39зак. - 18Ar-8 Премиум Т зак -18-8зак.4.8 зак. 70мм*);
Стекло со светопрозрачным заполнением (СПДEI60)	783 ... 1483	233 ... 2213	11	11.61	Светопрозрачное остекление глухих участков СПД EI60 базовая формула 10 LG SE Neutral 70/39зак. - 16Ar-8 Премиум Т зак - 16Ar-6.6.2, СПД 62мм* (для самых габаритных конструкций - 10 LG SE Neutral 70/39зак. - 18Ar-8 Премиум Т зак -18-8зак.4.8 зак. 70мм*); EI60
Стеклопакет с заполнением стемалитом RAL7016 (СПОЭ)	1428 ... 2508	483 ... 633	3	3.39	Стемалитное заполнение витража СПОЭ - 1-камерный стеклопакет 10 LG SE Neutral 70/39 НТ зак. – 16Ar-8 Премиум Т зак. *(поз.4) RAL7016
Сэндвич панель	1863	614	1	1.14	
				173.77	

Ведомость витражных дверей К5

Тип конструкции	Огнестойкость	Ширина min...max, мм	Высота min...max, мм	Кол-во, шт.	Площадь	Примечание
Дверь наружная из алюм. профиля, остекленная, двупольная правого открывания, цвет профиля RAL7016		1423	2439	1	3.47	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен
Дверь наружная из алюм. профиля, остекленная, равнопольная, цвет профиля RAL7016		1958	2439	1	4.78	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен
Дверь наружная из алюм. профиля, остекленная, однопольная левого открывания, цвет профиля с наружной стороны A20-E20/Светлое золото; цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016		983	2318	2	4.56	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*.
Дверь наружная из алюм. профиля, остекленная, двупольная левого открывания, цвет профиля с наружной стороны A20-E20/Светлое золото; цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016		1663 ... 1908	2318	3	12.13	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен
Дверь наружная из алюм. профиля, остекленная, однопольная левого открывания, цвет профиля RAL7016		1103	2439	1	2.69	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
Дверь наружная из алюм. профиля, остекленная, однопольная левого открывания, цвет профиля RAL7016	EI 60	1210.4 ... 1263	2289	2	5.66	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
10					33.29	

Ведомость витражных дверей ДОУ

Тип конструкции	Огнестойкость	Ширина min...max, мм	Высота min...max, мм	Кол-во, шт.	Площадь	Примечание
Дверь наружная из алюм. профиля, остекленная, двупольная левого открывания, цвет профиля RAL7016		1403 ... 1913	2139	5	16.51	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен
Дверь наружная из алюм. профиля, остекленная, двупольная правого открывания, цвет профиля RAL7016		1478 ... 1483	2139	2	6.33	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*. Предусмотреть устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен
Дверь наружная из алюм. профиля, остекленная, однопольная правого открывания, цвет профиля RAL7016	EI 60	1203	2139	1	2.57	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*.
8					25.42	

Ведомость оконных заполнений витража К5

Тип конструкции	Огнестойкость	Ширина min...max, мм	Высота min...max, мм	Кол-во, шт.	Площадь	Примечание
Окно из алюм. профиля, светопрозрачное СПД, открывание створки откидное, цвет профиля RAL7016		903 ... 903	1978	144	257.2	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
Окно из алюм. профиля, светопрозрачное СПД, открывание створки откидное, цвет профиля с наружной стороны A20-E20/Светлое золото; цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016		903	1968 ... 1978	73	130.38	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
Окно из алюм. профиля, светопрозрачное СПД, открывание створки поворотно-откидное, цвет профиля RAL7016		898 ... 1078	1978	804	1439.49	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
Окно из алюм. профиля, светопрозрачное СПД, открывание створки поворотно-откидное, цвет профиля с наружной стороны A20-E20/Светлое золото; цвет профиля с внутренней стороны - RAL7016		903	1978	31	55.37	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
1052					1882.45	

Ведомость оконных заполнений витража ДОУ

Тип конструкции	Огнестойкость	Ширина min...max, мм	Высота min...max, мм	Кол-во, шт.	Площадь	Примечание
Окно из алюм. профиля, светопрозрачное СПД, открывание створки откидное, цвет профиля RAL7016		783 ... 2153	633 ... 643	28	23.67	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
Окно из алюм. профиля, светопрозрачное СПД, открывание створки откидное, цвет профиля RAL7016	EI60	783 ... 1483	633 ... 643	2	1.45	Светопрозрачное заполнение СПД 6LG SE Neutral 70/39зак.-16Ar-6M1зак.-16Ar-6M1зак., 50мм*
30					25.12	

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Спецификация заполнения оконных проемов см. лист 6 данного комплекта чертежей.
3. Маркировку окон см. комплект ГКО-70-23-АР5.1.
4. Данная спецификация является заданием для разработки изготовительных чертежей. Детальная проработка узлов установки оконных блоков будет решена по техническим условиям фирмы изготовителя. Деталировочные чертежи выполняются производителем и подлежат обязательному согласованию с архитектором.
5. Фирма-изготовитель оконных блоков определяется Заказчиком.
6. Заказ и изготовление оконных блоков выполняется после проведения контрольных замеров габаритов проемов.
7. Запорные утройства, фурнитура, а также инженерно-технические решения по оснащению оконных блоков определяются Заказчиком.
8. Витражи на чертежах показаны со стороны фасада, если не указано иное.
9. Открывание створки см. маркировочные фасады ГКО-70-23-АР5.1.
10. *Формулы стеклопакетов являются ориентировочными , при проектировании необходимо провести анализ и расчеты с учетом фактических размеров конструкций.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	33-25		01.10.25
ГАП		Кабанов			05.2025
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025
Архитектор		Оленина			05.2025

Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-АР5.2

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

Корпус 5. Фасады. Спецификации элементов фасада. Спецификации витражей, окон, наружных дверей.

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

Ведомость заполнения наружных витражей К5, Ведомость заполнения наружных витражей ДОУ

ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2А