МФС | Генеральный Подрядчик

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

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

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

Заказчик – Московский фонд реновации жилой застройки

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 1го этажа

148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР3.1

2023

МФС | Генеральный Подрядчик

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

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

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

Заказчик – Московский фонд реновации жилой застройки

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 1го этажа

148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР3.1

Уполномоченное лицо
по доверенности № 112 от 09.01.2023
Главный инженер проекта / Вайсертригер Н.А.

Главный инженер проекта / Вайсертригер Н.А.

Общество с ограниченной ответственностью * Производственно-технический отдел * ГК-МФС * Для документов * Москва *

2023

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСПОСОБЛЕНИЕМ ПОДЗЕМНОЙ АВТОСТОЯНКИ ПОД ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ – «УКРЫТИЕ» (ЗСГО), С ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ

по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)



Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 1го этажа

148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР3.1

СРО Ассоциация "Проектировщики Оборонного и Энергетического Комплексов", регистрационный номер П-060-007725825428-0838, дата внесения в реестр 19 июля 2022 г.

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСПОСОБЛЕНИЕМ ПОДЗЕМНОЙ АВТОСТОЯНКИ ПОД ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ – «УКРЫТИЕ» (ЗСГО), С ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)

по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 1го этажа

148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР3.1

Генеральный директор Матвеев Ю.М.

Главный инженер проекта Зорин М.М.

2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АР

Обозначение	Наименование	Примечание
Подземная часть		
148-0721-ОК-1-0-1,2-1..19-АР0.1	Подземная часть. Архитектурные планы	
148-0721-ОК-1-0-1,2-1..19-АР0.2	Подземная часть. Кладочные планы стен и перегородок	
148-0721-ОК-1-0-1,2-1..19-АР0.3	Подземная часть. Отделка помещений	
148-0721-ОК-1-0-1,2-1..19-АР0.4	Подземная часть. Элементы заполнения проемов	
148-0721-ОК-1-0-1,2-1..19-АР0.5	Подземная часть. Разрезы. Лестницы. Лифты. Металлические изделия	
148-0721-ОК-1-0-1,2-1..19-АР0.6	Подземная часть. Узлы и детали	
148-0721-ОК-1-0-1,2-1..19-АР0.7	Устройство рампы	
Корпус 1		
148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР1	Корпус 1. Секции 1-9. Архитектурные планы	
148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР2.1	Корпус 1. Секции 1-3. Кладочные планы стен и перегородок 1го этажа	
148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР2.2	Корпус 1. Секции 1-3. Кладочные планы стен и перегородок 2-16го этажа	
148-0721-ОК-1-0-1-4..6-АР2.1	Корпус 1. Секции 4-6. Кладочные планы стен и перегородок 1го этажа	
148-0721-ОК-1-0-1-4..6-АР2.2	Корпус 1. Секции 4-6. Кладочные планы стен и перегородок 2-16го этажа	
148-0721-ОК-1-0-1-7..9-АР2.1	Корпус 1. Секции 7-9. Кладочные планы стен и перегородок 1го этажа	
148-0721-ОК-1-0-1-7..9-АР2.2	Корпус 1. Секции 7-9. Кладочные планы стен и перегородок 2-16го этажа	
148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР3.1	Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 1го этажа	
148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР3.2	Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 2-16го этажа	
148-0721-ОК-1-0-1-4..6-АР3.1	Корпус 1. Секции 4-6. Отделка помещений 1го этажа	
148-0721-ОК-1-0-1-4..6-АР3.2	Корпус 1. Секции 4-6. Отделка помещений 2-16го этажа	
148-0721-ОК-1-0-1-7..9-АР3.1	Корпус 1. Секции 7-9. Отделка помещений 1го этажа	
148-0721-ОК-1-0-1-7..9-АР3.2	Корпус 1. Секции 7-9. Отделка помещений 2-16го этажа	
148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР4.1	Корпус 1. Секции 1-9. Элементы заполнения проемов 1го этажа. Светопрозрачные конструкции	
148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР4.2	Корпус 1. Секции 1-9. Элементы заполнения проемов типового этажа. Светопрозрачные конструкции	
148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР4.3	Корпус 1. Секции 1-9. Элементы заполнения проемов. Двери, окна	
148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР5	Корпус 1. Секции 1-9. Лестницы и ограждения	
148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР6	Корпус 1. Секции 1-9. Лифты	
148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР7	Корпус 1. Секции 1-9. Разрезы	
148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР8	Корпус 1. Секции 1-9. Входные группы	
148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР9.5	Корпус 1. Секции 1-9. Фасады.	
148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР10	Корпус 1. Секции 1-9. Кровля	
Корпус 2		
148-0721-ОК-1-0-2-10..19-АР1	Корпус 2. Секции 10-19. Архитектурные планы	
148-0721-ОК-1-0-2-10..13-АР2.1	Корпус 2. Секции 10-13. Кладочные планы стен и перегородок 1го этажа	
148-0721-ОК-1-0-2-10..13-АР2.2	Корпус 2. Секции 10-13. Кладочные планы стен и перегородок 2-16го этажа	
148-0721-ОК-1-0-2-14..16-АР2.1	Корпус 2. Секции 14-16. Кладочные планы стен и перегородок 1го этажа	
148-0721-ОК-1-0-2-14..16-АР2.2	Корпус 2. Секции 14-16. Кладочные планы стен и перегородок 2-16го этажа	
148-0721-ОК-1-0-2-17..19-АР2.1	Корпус 2. Секции 17-19. Кладочные планы стен и перегородок 1го этажа	
148-0721-ОК-1-0-2-17..19-АР2.2	Корпус 2. Секции 17-19. Кладочные планы стен и перегородок 2-16го этажа	
148-0721-ОК-1-0-2-10..13-АР3.1	Корпус 2. Секции 10-13. Отделка помещений 1го этажа	
148-0721-ОК-1-0-2-10..13-АР3.2	Корпус 2. Секции 10-13. Отделка помещений 2-16го этажа	
148-0721-ОК-1-0-2-14..16-АР3.1	Корпус 2. Секции 14-16. Отделка помещений 1го этажа	
148-0721-ОК-1-0-2-14..16-АР3.2	Корпус 2. Секции 14-16. Отделка помещений 2-16го этажа	
148-0721-ОК-1-0-2-17..19-АР3.1	Корпус 2. Секции 17-19. Отделка помещений 1го этажа	
148-0721-ОК-1-0-2-17..19-АР3.2	Корпус 2. Секции 17-19. Отделка помещений 2-16го этажа	
148-0721-ОК-1-0-2-10..19-АР4.1	Корпус 2. Секции 10-19. Элементы заполнения проемов 1го этажа. Светопрозрачные конструкции	
148-0721-ОК-1-0-2-10..19-АР4.2	Корпус 2. Секции 10-19. Элементы заполнения проемов типового этажа. Светопрозрачные конструкции	
148-0721-ОК-1-0-2-10..19-АР4.3	Корпус 2. Секции 10-19. Элементы заполнения проемов. Двери, окна	
148-0721-ОК-1-0-2-10..19-АР5	Корпус 2. Секции 10-19. Лестницы и ограждения	
148-0721-ОК-1-0-2-10..19-АР6	Корпус 2. Секции 10-19. Лифты	
148-0721-ОК-1-0-2-10..19-АР7	Корпус 2. Секции 10-19. Разрезы	
148-0721-ОК-1-0-2-10..19-АР8	Корпус 2. Секции 10-19. Входные группы	
148-0721-ОК-1-0-2-10..19-АР9.5	Корпус 2. Секции 10-19. Фасады.	
148-0721-ОК-1-0-2-10..19-АР10	Корпус 2. Секции 10-19. Кровля	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ 1190-01-1-3-АР3.1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Маркировочный план 1 этажа	
4	Ведомость отделки помещений 1 этажа	
5	Спецификации элементов заполнения дверных проемов и лючков	
6	Экспликация полов. Секция 1	
7	Экспликация полов. Секция 2	
8	Экспликация полов. Секция 3	
9	Ведомость отделки потолков 1-го этажа.	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ		
Лист	Наименование	Примечание
АР3.21 л.3	Ведомость отделки помещений МОП 1 этажа Ведомость отделки технических помещений 1 этажа Ведомость отделки помещений охраны автостоянки Ведомость отделки помещений ЦИН Ведомость отделки откосов наружных витражей 1 этажа секции 1-3 Ведомость отделки откосов дверей мусорокамер 1 этажа секции 1-3 Ведомость отделки фомкамер секции 1-3	
АР3.21 л.4	Спецификация элементов заполнения дверных проемов 1 этажа Спецификация ревизионных люков 1 этажа секции 1-3	
АР3.21 л.5	Экспликация полов 1-го этажа секция 1	
АР3.21 л.6	Экспликация полов 1-го этажа секция 2	
АР3.21 л.7	Экспликация полов 1-го этажа секция 3	
АР3.21 л.8	Ведомость отделки потолков первого этажа	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ	"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изменениями на 27 декабря 2018 года)	
Федеральный закон от 29.12.2009 № 384-ФЗ	"Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (с изменениями на 2 июля 2013 года)	
СП 1.13130.2020	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	
СП 2.13130.2020	Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям	
СП 7.13130.2013	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности	
СП 48.13330.2011	Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004* (с Изменением № 1)	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий	
СП 51.13330.2011	Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003	
СП 53-101-98	Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций	
СП 54.13330.2016	Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция, СНиП 31-01-2003	
СП 59.13330.2016	Доступность зданий и сооружений для маломобильныхгрупп населения.	
СП 23-102-2003	Естественное освещение жилых и общественных зданий	
СП 35-101-2001	Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения	
СП 35-102-2001	Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменениями № 1, 3)	
СП 71.13330.2017	Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением № 1)	
СП 72.13330.2016	Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85* (с Изменением №1)	
СП 128.13330.2016	Алюминиевые конструкции	
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство	
Постановление Правительства Москвы №516-ПП	"Об утверждении Требований к улучшенной отделке равнозначных жилых помещений, предоставляемых взамен жилых помещений в многоквартирных домах, включенных в Программу реновации жилищного фонда в городе Москве" от 08.08.2017 с учетом изменений № 1465-ПП от 11.11.2019 о соответствии проекта требованиям к...	
ГОСТ 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические...	
Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015	Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных...	
Выпуск 4 Серия 1.031.9-3.10 год выпуска 2010	Комплектные системы Кнауф Перегородки поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и...	
ГОСТ 6428-83	Плиты гипсовые для перегородок	
ТУ 5742-005-78667917-2005	Пазогребневые плиты (ПГП)	
Шифр М 8.22-2 / 2018 Часть 1.	"ВОЛМА-плиты" Конструкции с применением гипсовых пазогребневых плит	
ГОСТ Р 51829-2001	Листы гипсоволокнистые	
ГОСТ 32614-2012	Плиты гипсовые строительные	
ЖД-ТАС-РЕН-ИОС.ШП. Редакция 06/2022	МФС. Альбом типовых решений. Шкаф-пакеты ШП1-ШП-6. Для объектов реновации	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Сведения о документах, на основании которых принято решение о разработке рабочей документации:
Рабочая документация выполнена на основании следующих документов:
- Градостроительный план земельного участка №РФ-77-4-53-1-09-2021-2952 от 20.05.2021 (кадастровые номера 77:03:0006004:33, 77:03:0006004:3577), предоставленный для размещения объекта капитального строительства;
- Проектная документация, выполненная ООО «Проектное бюро АПЕКС», получившая положительное заключение Экспертизы;
- Объемно-планировочные решения, утвержденные Заказчиком
- Задание на проектирование объекта: Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл.12) (Восточный административный округ);

2. Рабочая документация разработана в соответствии с:
- заданием на разработку проектной документации объекта: Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл.12) (Восточный административный округ);
- требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования

3. Перечень технических регламентов и нормативных документов, содержащих требования к техническим решениям и дальнейшему производству работ, ссылки на которые даны в рабочих чертежах:
см. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

4. Абсолютная отметка нуля:
За относительную отметку 0.000 принята отметка уровня чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 155,15 в Балтийской системе высот.

5. Запись о результатах проверки на патентоспособность и патентную чистоту впервые применяемых в документации технологических процессов, оборудования, конструкций, изделий и материалов, а также номера патентов и заявок, по которым приняты решения о выдаче патентов на используемые в рабочей документации изобретения
- В составе проекта не были использованы изобретения и патентные исследования, требующие согласования правообладателя.

6. Перечень основных видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
- устройство гидроизоляции;
- устройство пароизоляции;
- устройство утепления выше уровня земли здания (отметку уровня земли см. марку ГП);
- устройство армирования перегородок и наружных стен;
- устройство стен и перегородок с пределом огнестойкости;
- устройство усилений проемов в перегородках и наружных стенах;
- устройство герметизации проемов (двери, окна, инженерные коммуникации) в конструкциях с пределом огнестойкости.
Перечень ответственных конструкций, подлежащих освидетельствованию:
- покрытие кровли;
- соответствие стен и перегородок толщинам и привязкам по проекту;
- фасады.
Акты на скрытые работы должны быть укомплектованы всеми необходимыми документами, подтверждающими проектное качество применяемых материалов, а также исполнительными схемами с фиксацией фактических отступов от проектных размеров, отметок, сечений и т.п.
Производство каменных работ в зимнее время вести согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87" (с Изменениями № 1, 3, 4).

7. Эксплуатационные требования:
Срок службы здания - не менее 50 лет. Периодичность проведения капитального ремонта - 25 лет

8. Характеристики района строительства:
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 25 С
- нормативное значение ветрового давление - 23 кгс/м²
- нормативное значение веса снегового покрова - 150 кг/м²
- агроклиматический район - II
- климатический район - IIB;
- грунты:
  ИГЭ-1 - насыпной грунт слежавшийся: суглинки тугопластичные, с прослоями полутвердых, с тонкими прослоями глины и песка, средней степени.;
  ИГЭ-2 - песок коричневый, мелкий, средней плотности, средней степени водонасыщения и водонасыщенный.;
  ИГЭ-3 - суглинок тёмно-коричневый, тугопластичный, с включениями до 10% гравия.;
  ИГЭ-4 - песок серо-коричневый, мелкий, средней плотности, средней степени водонасыщения и водонасыщенный.;
- сейсмичность района - менее 6 баллов.

9. Характеристика здания:
Степень огнестойкости здания:
- подземная автостоянка - I
- корпус 1 и 2 - III
- класс конструктивной пожарной опасности - С0
Класс пожарной опасности строительных конструкций:
- несущие стержневые элементы (колонны, ригели, балки, фермы и др.) - К0
- стены наружные с внешней стороны - К0
- стены, перегородки, перекрытия и бесфорадные покрытия - К0
- стены лестничных клеток и противопожарных преграды - К0
- Марши и площадки лестниц и лестничных клеток - К0
- класс и уровень ответственности - класс КС-2, уровень II (нормальный)
- класс функциональной пожарной опасности - Ф1.3, Ф4.3, Ф5.1, Ф 5.2.

10. Указания по производству работ:
По монолитным железобетонным конструкциям выполнить выравнивание поверхностей до нормативных (согласно таблице 3 п. 5.19 МДС 12-30-2006) в качестве подготовки оснований под финишные покрытия. При окраске подготовленные основания должны удовлетворять следующим требованиям:
- быть гладкими, без шероховатостей, местные неровности глубиной (высотой) до 1 мм допускаются не более двух на 4 м2;
- поверхностные трещины, раковины и неровности должны быть раскрыты и огрунтованы, заполнены шпателевкой на всю глубину и отшлифованы;
- отслоения, потеки раствора, следы обработки затирочными машинами не допускаются".
Поверхность покрытия пола должна быть ровной. Просветы между контрольной двухметровой рейкой и проверяемой поверхностью не должны быть более 4мм (для полов с финишным покрытием из керамогранита) и не более 2мм (для полов с финишным покрытием из ламината).
Гидроизоляцию в местах примыкания пола к стенам заводить на высоту 200 мм от уровня чистого пола. Обмазочную гидроизоляцию наносить на выровненную очищенную поверхность пола, покрытую двумя слоями грунтовки. Углы и стыки со стенами и трубами проклеивать герметизирующей лентой, на трубы надевать резиновые уплотнители.
Наносить необходимое количество слоев гидроизоляции и последующей грунтовки, согласно технологии укладки конкретного материала.
Отверстия в перекрытиях после прокладки коммуникаций заботонировать (класс бетона не ниже В25).
Внутренние поверхности эксплуатируемых технических ниш СС отделываются:
- по монолиту Грунтовка Бетонконтакт, Затирка поверхности после демонтажа опалубки, упрочняющая и обеспыливающая пропитка "Элакор-М61 Флюат";
- по газобетону и ППП Грунтовка глубокого проникновения, Простая штукатурка цементно-песчаными смесями, упрочняющая и обеспыливающая пропитка "Элакор-М61 Флюат";
- по ГКЛ Грунтовка глубокого проникновения, Шпатлевка на гипсовой основе (с проклейкой стыков ГВЛВ армирующей лентой), упрочняющая и обеспыливающая пропитка "Элакор-М61 Флюат".
На стыках разнородных материалов применять стеклотканевую штукатурную сетку шириной не менее 100 мм с размером ячейки 5 мм и плотностью не менее 120 г/м2.
Заделку мест прохода инженерных коммуникаций выполнить с учетом требований противопожарной безопасности.
Для оштукатуривания стен предусмотреть стеклотканевую сетку армирующую.
Допускается возможность замены указанных материалов и изделий на аналоги с идентичными техническими характеристиками без увеличения сметной стоимости.
Применение иных материалов требует доработки проектных решений и должно быть согласовано с авторами проекта.

11. Конструктивная схема здания-каркасно-стеновая, с применением ядер жесткости (лестнично-лифтовой блок)
Несущими вертикальными элементами являются монолитные железобетонные колонны, пилоны, стены и ядра жёсткости, горизонтальными – монолитные железобетонные плиты перекрытия и покрытия. Общая устойчивость подземной части здания в продольном и поперечном обеспечивается совместной работой колонн, пилонов и стен, объединенных монолитными дисками перекрытия.
Фундаментом является монолитная железобетонная фундаментная плита, разделенная деформационными швами.
Лестничные марши и площадки подземной части – монолитные железобетонные.

12. Наружные стены
Наружные стены подземной части здания-монолитные железобетонные толщиной 460 мм.
Наружные стены надземной части здания-монолитные ж/б пилоны с заполнением газобетонными блоками ГОСТ31359-2007.
Наружные ограждающие конструкции зданий со второго этажа и выше – трехслойные стеновые панели, разрабатываемые и выпускаемые компанией ООО «ПИК-Индустрия» или аналог с учетом требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.
Наружная отделка фасада 1 этажа (в том числе цокольная часть), облицовка бетонной плиткой 20мм в составе сертифицированной вентилируемой фасадной системы с утеплителем.
Утеплитель ниже уровня земли – экструдированный пенополистирол, выше уровня земли – минеральная вата. Подробнее см. 148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР7, 148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР8, 148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР9.5.
Материалы, изделия и оборудование принятое в рабочей документации могут быть заменены на аналогичные с идентичными техническими характеристиками без увеличения сметной стоимости.

13. Характеристики стеновых и изоляционных материалов см. альбомы:
148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР2.1, 148-0721-ОК-1-0-1-1..5-АР2.2, 148-0721-ОК-1-0-1-4..6-АР2.1, 148-0721-ОК-1-0-1-4..6-АР2.2, 148-0721-ОК-1-0-1-7..9-АР2.1, 148-0721-ОК-1-0-1-7..9-АР2.2, 148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР7, 148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР8, 148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР9.5, 148-0721-ОК-1-0-1-1..9-АР10.

14. Указания по устройству гидроизоляции и отмостки:
Выполняется гидроизоляция подземной части и пристенный дренаж по периметру здания.
Проектными решениями для защиты комплекса на период эксплуатации от подтопления подземными водами предусмотрен своевременный отвод инфильтрационных стока с плиты покрытия автостоянки во избежание их скопления в толще пирога благоустройства; гидроизоляционные мероприятия обеспечивают образование водоизоляционного барьера, предотвращающего намокание и образование протечек по плите покрытия паркинга; дренажные мероприятия обеспечивают своевременный отвод профильтровавшейся воды.
Основания в конструкциях дорожных одежд устраиваются из песчаного непучинистого грунта.
Выполнена вертикальная планировка участка с отводом поверхностных вод от здания по уклонам на проезды с последующим стоком в сеть закрытой ливневой канализации.

15. Указания о мероприятиях при производстве работ в зимнее время:
Выполнять строительные и общестроительные работы в соответствии с СП 70.13330.2012.
Соблюсти необходимые условия по проведству изоляционных и отделочных работ в соответствии с СП71.13330.2017.

16. Указания о мероприятиях, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и других воздействий:
Проектными решениями обеспечиваются нормативные индексы изоляции шума (ударного и воздушного) внутренних ограждающих конструкций здания. Помещения квартир планировочно изолированы от помещений с потенциальными источниками шума: между подземным и жилыми этажами располагается первый этаж, занятый помещениями общественного назначения (Ф3.5, Ф4.3).
Помещения мусорокамер отделены от смежных помещений с постоянным пребыванием людей двойной стеной, от жилых помещений вышележащего этажа – техническим пространством высотой менее 1,8 м.
Планировочными решениями исключено примыкание жилых и общественных помещений БКТ к лифтовым шахтам лифтовые шахты не имеют с квартирами общих стен, что исключает передачу структурного шума в помещения квартир.
Технические помещения на кровле, машинные отделения лифтов, отделены от жилых этажей техническим пространством для прокладки коммуникаций высотой менее 1,8 м.
Предусмотрены вибродемпфирующие основания под агрегаты (насосы, вентиляторы и пр. в технических помещениях.
Трубы и воздуховоды виброизолированы в местах их прохода через ограждения технических помещений и в местах крепления к строительным конструкциям здания.
Все вентиляционное оборудование, приточные и вытяжные установки оборудуются шумоглушителями, виброосновами, виброставками. Наружные блоки кондиционеров для БКТ с низким уровнем шума (54дБА), расположенные вблизи окон квартир 2 этажа оборудуются виброподвесами, минимальная звукоизоляция оконных блоков не менее 28дБА по расчету.
Санузлы выполнены в виде готовых изделий, перегородки из влагостойких гипсокартонных листов на каркасе. Прокладка трубопроводов ведется в полу или фальш-стене санузла, с внешней стороны готового изделия. После монтажа коммуникаций каркас заполняется плитами из минераловатного утеплителя и устанавливаются перегородки жилой комнаты/кухни из газогребневых блоков. Крепление санитарных приборов и коммуникаций на стены, ограждающие жилые комнаты исключено.
Часть санузлов выполнена по технологии готовых изделий со сборкой по месту, по индивидуальным габаритам.
Исключено крепление санитарных приборов и трубопроводов к межквартирным стенам и перегородкам, ограждающим жилые комнаты.

							0,000=155,15	
							148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР3.1	
							Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, р-н Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Романов			14.03.24	Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 1го этажа	Стадия: Р	Лист: 1	Листов:
Проверил		Никитина			14.03.24				
ГАП		Лопухов			14.03.24				
Гл. архитектор		Струговец			14.03.24				
Н. контр.		Куликова			14.03.24	Общие данные	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		
ГИП		Зорин			14.03.24				

Согласовано

Взам. инв. №

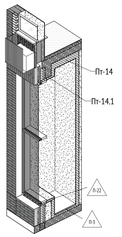
Подп. и дата

Инв. № подл.

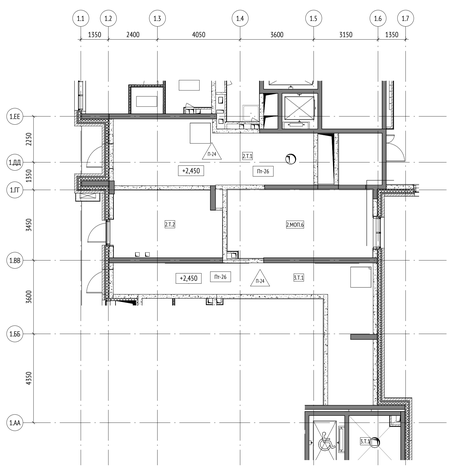
Формат А1



Узел А. Фрагмент ниши для наружного блока/форкамеры



Фрагмент плана тех.пространства на отм. +2,450 (секции 2, 3)



Экспликация помещений 1 этажа			
№	Имя	Площадь, м2	Кат. пом.
Секция 1			
БКТ1			
1.БКТ.1	БКТ №1 (ф4.1)	95,21	-
1.БКТ.2	Тамбур	4,59	-
1.БКТ.3	ПУИ	5,03	В4
1.БКТ.4	Санузел МГН	5,18	-
МОП			
1.МОП.1	Вестибюль	68,45	-
1.МОП.2	Тамбур 1	7,44	-
1.МОП.3	Тамбур 2	8,24	-
1.МОП.4	Тамбур 1	6,94	-
1.МОП.5	Тамбур 2	6,94	-
1.МОП.6	Колясочная	22,06	В3
1.МОП.7	Консьерж	11,73	-
1.МОП.8	Санузел	2,86	-
1.МОП.9	ПУИ	2,57	В4
1.МОП.10	Лестничная клетка	17,85	-
1.МОП.11	Лестничная клетка	24,45	-
ПО			
1.ПО.1	Тамбур охраны	4,23	-
1.ПО.2	Помещение охраны автостоянки	14,61	-
1.ПО.3	Санузел охраны	6,57	-
Т			
1.Т.1	Мусоросборная камера	6,55	В4
		319,24	

Экспликация помещений 1 этажа			
№	Имя	Площадь, м2	Кат. пом.
Секция 2			
БКТ1			
2.БКТ.1	БКТ №1 (ф4.1)	54,40	-
2.БКТ.2	Тамбур	4,57	-
2.БКТ.3	Санузел МГН	6,40	-
2.БКТ.4	ПУИ	2,58	В4
БКТ4			
2.БКТ4.1	БКТ №4 (ф4.1)	81,60	-
2.БКТ4.2	Тамбур	9,14	-
2.БКТ4.3	Санузел МГН	5,68	-
2.БКТ4.4	ПУИ	2,03	В4
МОП			
2.МОП.1	Вестибюль	65,23	-
2.МОП.2	Тамбур 1	9,22	-
2.МОП.3	Тамбур 2	11,17	-
2.МОП.4	Тамбур 1	8,57	-
2.МОП.5	Тамбур 2	13,15	-
2.МОП.6	Колясочная	29,42	В3
2.МОП.7	Консьерж	18,90	-
2.МОП.8	Санузел	1,75	-
2.МОП.9	ПУИ	5,74	В4
2.МОП.10	Лестничная клетка	20,73	-
Т			
2.Т.1	Мусоросборная камера	6,55	В4
2.Т.1	Техническое пространство	24,24	-
2.Т.2	Помещение СС	16,89	В4
2.Т.3	ЭЩ жилой части	15,70	В3
2.Т.4	ЭЩ нежилой части	12,61	В4
2.Т.5	Коридор мусоркамеры	21,56	-
ЦИН			
2.ЦИН.1	Тамбур	7,40	-
2.ЦИН.2	Рабочий зал ЦИН (ф3.5)	121,71	-
2.ЦИН.3	Санузел МГН	5,59	-
2.ЦИН.4	ПУИ	1,92	В4
2.ЦИН.5	Комната персонала	9,90	-
		573,13	

Экспликация помещений 1 этажа			
№	Имя	Площадь, м2	Кат. пом.
Секция 3			
БКТ5			
3.БКТ5.1	БКТ №5 (ф4.1)	40,07	-
3.БКТ5.2	Тамбур	4,49	-
3.БКТ5.3	Санузел МГН	5,52	-
3.БКТ5.4	ПУИ	3,02	В4
МОП			
3.МОП.1	Вестибюль	66,57	-
3.МОП.2	Тамбур 1	8,19	-
3.МОП.3	Тамбур 2	9,11	-
3.МОП.4	Тамбур 1	11,70	-
3.МОП.5	Тамбур 2	13,62	-
3.МОП.6	Колясочная	23,06	В3
3.МОП.7	Консьерж	13,42	-
3.МОП.8	Санузел	1,87	-
3.МОП.9	ПУИ	4,04	В4
3.МОП.10	Лестничная клетка	22,58	-
Т			
3.Т.1	Мусоросборная камера	6,55	В4
3.Т.1	Техническое пространство	31,38	-
3.Т.2	Коридор мусоркамеры	7,00	-
3.Т.3	Коридор мусоркамеры	23,29	-
		295,26	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Марка помещения
1 МОП.11 1
- Номер помещения
- Номер Обозначение типа помещения:
"А" - Автостоянка
"МОП" - Место общего пользования
"ПОН" - Помещения общественного назначения (4.5)
"Т" - Технические помещения
"ПУИ" - Помещение уборочного инвентаря
"ПО" - Помещение охраны
- Номер секции

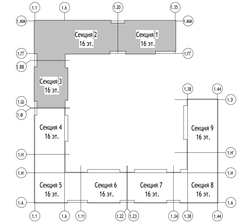
Марка помещений квартир
1 1 1 1
- Номер помещения
- Номер квартиры
- Номер секции

П-26 - марка пола
ПТ-25 - марка потолка

0.000 - относительная отметка
инженерные шахты
ЭО/СС - инженерные шахты
0.000 - Отметка чистого пола
1 МОП.11 - Марка помещений
ДП-25 - Марка двери внутренней
ОП-201 - Марка окна

Стены
- Железобетонные конструкции
- Перегородки из бетонных блоков
- Газогребень
- Утеплитель
- Место обьединения кухни с гостиной

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Отделочные работы выполнять в соответствии с требованиями СП 71.1333.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87"
2. Гидроизоляцию в помещениях с мокрыми процессами завести на высоту min 300 мм на стены.
3. Заделку мест прохода инженерных коммуникаций выполнить с учетом требований противопожарной безопасности.
4. Для оштукатуривания стен предусмотреть стеклохалевую сетку армирующую.
5. Допускается увеличение толщины штукатурного слоя в местах стыков несовных плоскостей перегородок и монолитных стен до 20мм.
6. Высотные отметки на плане даны от уровня чистого пола.
7. Ведомость отделки помещений см. лист .
8. Экспликацию полов см. листы
9. Ведомость отделки потолков см. лист

0,000=155,15

					148-0721-ОК-1-0-1-1_1-АР5.1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Никитина				14.05.24
Проверил	Никитина				14.05.24
ГАП	Лопухов				14.05.24
Гл. архитектор	Спутовец				14.05.24
Н. контр.	Кулакова				14.05.24
ГИП	Зорин				14.05.24

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЖСО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, р-н Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 1го этажа

Маркировочный план 1 этажа

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2х3

Ведомость отделки помещений МОП 1 этажа

Наименование помещения	Стены и перегородки								Примечание
	Железобетонное основание		Основание из кладки		Основание из ПГП		Основание из ГКЛ / Утеплителя		
	Тип отделки	Площадь, м²	Тип отделки	Площадь, м²	Тип отделки	Площадь, м²	Тип отделки	Площадь, м²	
Тамбур 1	Подготовка монолитных до отм. подв. потолка: 1.Грунтовка бетоноконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения	9,19	Подготовка стен из ячеистого бетона до отм. подв. потолка: 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Простая штукатурка цементно-песчаными смесями - 14 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	15,40			Подготовка каркасных стен выше отм. подв. потолка: 1. Грунтовка под финишную отделку	40,86	
	Подготовка ж/б стен выше отм. подв. потолка: 1. Грунтовка Бетоноконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	1,93	Подготовка стен из ячеистого бетона выше отм. подв. потолка 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Простая штукатурка цементно-песчаными смесями - 14 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	3,20			Подготовка каркасных стен до отм. подв. потолка: 1. Шпатлевка стыков ГКЛ/ГВЛВ с проклейкой армирующей лентой 2. Грунтовка бетоноконтакт	197,33	
Тамбур 2	Учтено в тамбуре 1		Учтено в тамбуре 1				Учтено в тамбуре 1		
Вестибюль	Подготовка монолитных до отм. подв. потолка: 1.Грунтовка бетоноконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения	148,37	Подготовка стен из ячеистого бетона до отм. подв. потолка: 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Простая штукатурка цементно-песчаными смесями - 14 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	252,73	Подготовка стен изкирпичной кладки выше отм. подв. потолка: 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Простая штукатурка ц/п смесями по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 15 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	5,53	Подготовка каркасных стен до отм. подв. потолка: 1. Шпатлевка стыков ГКЛ/ГВЛВ с проклейкой армирующей лентой 2. Грунтовка глубокого проникновения	191,96	
	Подготовка ж/б стен выше отм. подв. потолка: 1. Грунтовка Бетоноконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	103,39	Подготовка стен из ячеистого бетона выше отм. подв. потолка 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Простая штукатурка цементно-песчаными смесями - 14 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	73,92	Подготовка стен изкирпичной кладки до отм. подв. потолка: 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Простая штукатурка ц/п смесями по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 15 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения	21,09	Подготовка каркасных стен выше отм. подв. потолка: 1. Шпатлевка стыков ГКЛ/ГВЛВ с проклейкой армирующей лентой 2. Грунтовка под финишную отделку	59,81	
	Подготовка монолитных стен до отм. подв. потолка: 1. Грунтовка бетоноконтакт 2. Сплошное выравнивание цементно-песчаными смесями - 14 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения	85,47	Подготовка монолитных стен выше отм. подв. потолка: 1. Грунтовка бетоноконтакт 2. Сплошное выравнивание цементно-песчаными смесями - 14 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	9,40			Подготовка каркасных стен до отм. подв. потолка: 1. Шпаклевка ц/п смесями по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм 2. Грунтовка глубокого проникновения	29,73	
Колясочная	Учтено в пом. Вестибюль								
Консьерж	Подготовка ж/б стен выше отм. подв. потолка: 1. Грунтовка Бетоноконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	7,35	Подготовка стен из ячеистого бетона выше отм. подв. потолка: 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Простая штукатурка цементно-песчаными смесями - 14 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	1,78			Подготовка стен из гипсокартона выше отм. подв. потолка: 1. Шпатлевка стыков ГКЛ/ГВЛВ с проклейкой армирующей лентой 2. Грунтовка под финишную отделку	2,88	
	Подготовка монолитных стен до отм. подв потолка: 1.Грунтовка бетоноконтакт 2. Сплошное выравнивание цементно-песчаными смесями - 10 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпатлевка на гипсовой основе - 2 мм 5. Грунтовка глубокого проникновения	54,76	Подготовка стен из ячеистого бетона до отм. подв. потолка: 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Улучшенная штукатурка гипсовыми смесями - 17 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпатлевкой на цементной основе - 2 мм 5. Грунтовка глубокого проникновения	53,28			Подготовка стен из гипсокартона до отм. подв. потолка: 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпатлевкой на гипсовой основе (с проклейкой стыков армирующей лентой) - 2 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения	31,41	
Санузел	Подготовка монолитных стен 1. Грунтовка бетоноконтакт 2. Простая штукатурка цементно-песчаными смесями - 14 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения	8,70	Подготовка стен из ячеистого бетона 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Простая штукатурка ц/п смесями - 14 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения	37,55			Подготовка стен из каркаса 1. Шпатлевка стыков ГКЛ спроклейкой армирующейлентой 2. Грунтовка Бетоноконтакт	71,00	
ПУИ	Учтено в С/У		Учтено в С/У				Учтено в С/У		
Лестничная клетка	Подготовка монолитных стен 1. Грунтовка бетоноконтакт 2. Сплошное выравнивание цементно-песчаными смесями - 43 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпатлевка на цементной основе - 2 мм 5. Грунтовка акриловая глубокого проникновения	26,02	Подготовка стен из ячеистого бетона 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Улучшенная штукатурка ц/п смесями - 43 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпаклевка на цементной основе - 2 мм 5. Грунтовка акриловая глубокого проникновения	18,15					Выход из Парковки, помещение 1.МОП.10
Лестничная клетка	Подготовка монолитных стен 1.Грунтовка бетоноконтакт 2. Сплошное выравнивание ц/п смесями - 10 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпаклевка на цементной основе - 2 мм 5. Грунтовка акриловая глубокого проникновения	214,39	Подготовка стен из ячеистого бетона 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Улучшенная штукатурка цементно-песчаными смесями - 18 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпатлевка на цементной основе - 2 мм 5. Грунтовка акриловая глубокого проникновения	69,28			Подготовка под финишную отделку минеральной ваты 1. Штукатурно-клеевая смесь, армированная стеклотканной щелочестойкой сеткой М5600 - 10 мм 2. Грунтовка глубокого проникновения 3. Шпаклевка на цементной основе - 2 мм 4. Грунтовка акриловая глубокого проникновения	115,23	

Ведомость отделки технических помещений 1 этажа

Наименование помещения	Стены и перегородки								Примечание
	Железобетонное основание		Основание из кладки		Основание из ПГП		Основание из ГКЛ / Утеплителя		
	Тип отделки	Площадь, м²	Тип отделки	Площадь, м²	Тип отделки	Площадь, м²	Тип отделки	Площадь, м²	
Мусоросборная камера	Подготовка монолитных стен 1.Грунтовка бетоноконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 4 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения	56,56	Подготовка стен из ячеистого бетона 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Простая штукатурка ц/п смесями - 14 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения	25,97					
Коридор мусорокамеры	Без отделки	48,39	Без отделки	75,25					
ЭЩ жилой части	Подготовка монолитных стен 1.Грунтовка бетоноконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 4 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения	81,06	Подготовка стен из ячеистого бетона 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Улучшеная штукатурка цементно-песчаными смесями - 14 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	116,22					
ЭЩ нежилой части	Учтено в пом. ЭЩ		Учтено в пом. ЭЩ						
Помещение СС	Учтено в пом. ЭЩ		Учтено в пом. ЭЩ						

Ведомость отделки помещений охраны автостоянки

Наименование помещения	Стены и перегородки								Примечание
	Железобетонное основание		Основание из кладки		Основание из ПГП		Основание из ГКЛ / Утеплителя		
	Тип отделки	Площадь, м²	Тип отделки	Площадь, м²	Тип отделки	Площадь, м²	Тип отделки	Площадь, м²	
Помещение охраны автостоянки	Подготовка ж/б стен выше отм. подв. потолка: 1. Грунтовка Бетоноконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	4,90	Подготовка стен из ячеистого бетона 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Простая штукатурка гипсовыми смесями - 14 мм	6,72			Подготовка отделки утеплителя: 1. Штукатурно-клеевая смесь, армированная стеклотканной щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм 2. Грунтовка глубокого проникновения	20,82	
	Подготовка монолитных стен до отм. пода потолка: 1.Грунтовка бетоноконтакт 2. Сплошное выравнивание цементно-песчаными смесями - 10 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпаклевка на гипсовой основе - 2 мм 5. Грунтовка акриловая глубокого проникновения	22,67	Подготовка стен из ячеистого бетона до отм. подв. потолка: 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Улучшеная штукатурка гипсовыми смесями - 17 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпатлевкой на цементной основе - 2 мм 5. Грунтовка глубокого проникновения	25,03					
Санузел охраны	Подготовка Ж/б стены 1. Грунтовка Бетоноконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпаклевка поверхности на цементной основе - 2 мм	8,59	Подготовка стен из ячеистого бетона 1. Грунтовка глубокого проникновения 2.Улучшеная штукатурка цементно-песчаными смесями - 14 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпаклевка поверхности на цементной основе	17,40			Подготовка стен из гипсокартона 1. Грунтовка глубокого проникновения 1. Шпатлевка поверхности на цементной основе (с проклейкой стыков армирующей лентой)	9,10	Пост охраны
	Подготовка Ж/б стены 1. Грунтовка Бетоноконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм	5,73	Подготовка стен из ячеистого бетона 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Простая штукатурка цементно-песчаными смесями - 14 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения	10,43			Подготовка стен из гипсокартона выше отм. подв. потолка: 1. Шпатлевка стыков ГКЛ/ГВЛВ с проклейкой армирующей лентой 2. Грунтовка под финишную отделку	5,99	
Тамбур охраны							Учтено в пом. охраны		

Ведомость отделки помещений ЦИН

Наименование помещения	Стены и перегородки								Примечание
	Железобетонное основание		Основание из кладки		Основание из ПГП		Основание из ГКЛ / Утеплителя		
	Тип отделки	Площадь, м²	Тип отделки	Площадь, м²	Тип отделки	Площадь, м²	Тип отделки	Площадь, м²	
Тамбур							Подготовка стен: 1. Штукатурно-клеевой слой (Технониколь210илианалог), армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм	3,55	
							Подготовка стен: 1. Штукатурно-клеевая смесь, армированная стеклотканной щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм 2. Грунтовка глубокого проникновения 3. Шпаклевка на цементной отстнове 4. Грунтовка под финишную отделку	20,05	
Рабочий зал ЦИН (Ф3.5)	Подготовка монолитных стен 1.Грунтовка бетоноконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 4 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпаклевка на гипсовой основе - 2 мм 5. Грунтовка под финишную отделку	32,45	Подготовка стен из ячеистого бетона - Грунтовка глубокого проникновения - Простая штукатурка гипсовыми смесями - 16 мм - Упрочняющая и обеспыливающая пропитка	27,54			Подготовка стен из гипсокартона выше отм. подв. потолка: 1. Шпатлевка стыков ГКЛ/ГВЛВ с проклейкой армирующей лентой 2. Грунтовка под финишную отделку	8,62	
	Подготовка монолитных стен 1.Грунтовка бетоноконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 4 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпаклевка на гипсовой основе - 2 мм 5. Грунтовка под финишную отделку	125,72	Подготовка стен из ячеистого бетона 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Улучшеная штукатурка гипсовыми смесями - 17 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпатлевкой на гипсовой основе - 2 мм 5. Грунтовка под финишную отделку	101,82			Подготовка стен из каркаса 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпаклевка на гипсовой основе (с проклейкой стыков армирующей лентой) - 2 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	37,40	
Санузел МГН	Подготовка монолитных стен 1.Грунтовка бетоноконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм 3. Упрочняющая и обеспыливающая пропитка	1,61	Подготовка стен из ячеистого бетона - Грунтовка глубокого проникновения - Простая штукатурка цементно-песчаными смесями - 14 мм - Упрочняющая и обеспыливающая пропитка	7,39			Подготовка стен из гипсокартона выше отм. подв. потолка: 1. Шпатлевка стыков ГКЛ/ГВЛВ с проклейкой армирующей лентой 2. Грунтовка под финишную отделку	13,14	
	Подготовка монолитных стен от отм 2.04 м до отм пода потолка - Грунтовка Бетоноконтакт - Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм - Грунтовка глубокого проникновения - Шпатлевка поверхности на цементной основе - 2 мм	0,80	Подготовка стен из ячеистого бетона от отм 2.04 до отм. подв. потолка: - Грунтовка глубокого проникновения - Простая штукатурка цементно-песчаными смесями - 14 мм - Грунтовка глубокого проникновения - Шпатлевка поверхности на цементной основе - 2 мм	3,67			Подготовка стен из гипсокартона от отм 2.04 до отм. подв. потолка: - Грунтовка глубокого проникновения - Шпатлевка поверхности на цементной основе (с проклейкой стыков армирующей лентой) - 2 мм - Грунтовка под финишную отделку - Улучшенная окраска влагостойкой водно-дисперсионной краской за 2 раза	6,52	
	Подготовка монолитных стен до 2,04 м - Грунтовка Бетоноконтакт - Простая штукатурка цементно-песчаными смесями - 14 мм - Грунтовка глубокого проникновения - Керамическая плитка на цементно-песчаном растворе с затиркой швов - 14 мм	2,26	Подготовка стен из ячеистого бетона до 2.04 м: - Грунтовка глубокого проникновения - Простая штукатурка цементно-песчаными смесями - 14 мм - Грунтовка глубокого проникновения - Керамическая плитка на цементно-песчаном растворе с затиркой швов - 14 мм	10,46			Подготовка стен из гипсокартона до 2.04 м - Шпатлевка стыков ГКЛ/ГВЛВ с проклейкой армирующей лентой - Грунтовка Бетоноконтакт - Керамическая плитка на цементно-песчаном растворе с затиркой швов - 14 мм	14,73	
ПУИ	Учтено в с/у МГН		Учтено в с/у МГН				Учтено в с/у МГН		
Комната персонала			Подготовка стен из ячеистого бетона 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Улучшеная штукатурка гипсовыми смесями - 17 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпатлевкой на гипсовой основе - 2 мм 5. Грунтовка под финишную отделку	30,56			Подготовка стен из каркаса 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпаклевка на гипсовой основе (с проклейкой стыков армирующей лентой) - 2 мм 3. Грунтовка под финишную отделку	24,78	

Ведомость отделки откосов наружных витражей 1 этажа секции 1-3

Коментарии	Длина, м.пог.	Площадь, м2
Ячеистый газобетонный блок: 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Профиль углозащитный оцинкованный 25х25 мм, сплошное выравнивание гипсовыми смесями посетке СВУ120-2600СП31-111-2004- 20-50 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпатлевка на гипсовой основе - 2 мм 5. Грунтовка под финишную отделку	186,1	37,2
Общий итог: 24	186,1	37,2

Ведомость отделки откосов дверей мусорокамер 1 этажа секции 1-3

Комментарии	Длина, м.пог.	Площадь, м2
Монолитный Ж/Б 1. Грунтовка Бетоноконтакт 2. Профиль углозащитный оцинкованный 25х25 мм, сплошное выравнивание ц-п смесями по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм	10,5	2,1
Ячеистый газобетонный блок: 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Простая штукатурка цементно-песчаными смесями по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм	21,3	4,3
Общий итог: 6	31,8	6,4

Ведомость отделки откосов наружных витражей ЦИН

Коментарии	Длина, м.пог.	Площадь, м2
Ячеистый газобетонный блок: 1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Профиль углозащитный оцинкованный 25х25 мм, сплошное выравнивание гипсовыми смесями посетке СВУ120-2600СП31-111-2004- 20-50 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения 4. Шпатлевка на гипсовой основе - 2 мм 5. Грунтовка под финишную отделку	44,6	8,9
Общий итог: 6	44,6	8,9

Ведомость отделки форкамер секции 1-3

Наименование	Площадь, м2
Упрочняющая и обеспыливающая пропитка	541,39

Отделка откосов проемов в наружных стенах:
Монолитный Ж/Б
1. Грунтовка Бетоноконтакт
2. Профиль углозащитный оцинкованный 25х25 мм, сплошное выравнивание гипсовыми смесями по сетке СВУ120-2600СП31-111-2004- 20-60мм
3. Грунтовка глубокого проникновения
4. Шпатлевка на гипсовой основе - 2 мм
5. Грунтовка под финишную отделку
Ячеистый газобетонный блок:
1. Грунтовка глубокого проникновения
2. Профиль углозащитный оцинкованный 25х25 мм, сплошное выравнивание гипсовыми смесями посетке СВУ120-2600СП31-111-2004- 20-50 мм
3. Грунтовка глубокого проникновения
4. Шпатлевка на гипсовой основе - 2 мм
5. Грунтовка под финишную отделку

Отделка откосов в мусоросборных камерах :
Монолитный Ж/Б
1. Грунтовка Бетоноконтакт
2. Профиль углозащитный оцинкованный 25х25 мм, сплошное выравнивание ц-п смесями по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм
Ячеистый газобетонный блок:
1. Грунтовка глубокого проникновения
2. Простая штукатурка цементно-песчаными смесями по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм

ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=155,15

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР3.1		
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЖСО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, р-н Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)		
Разработал		Романов			14.03.24	Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 1го этажа	Стадия: Р	Лист: 4	Листов:
Проверил		Никитина			14.03.24				
ГАП		Лопухов			14.03.24				
Гл. архитектор		Струговец			14.03.24	Ведомость отделки помещений 1 этажа	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		
Н. контр.		Куликова			14.03.24				
ГИП		Зорин			14.03.24				

Формат А1

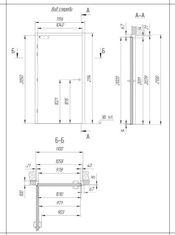
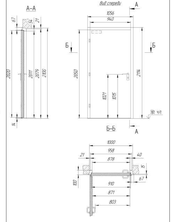
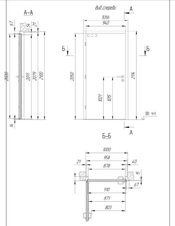
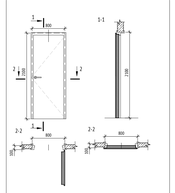
Согласовано

Взам. инв. №

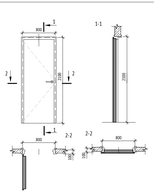
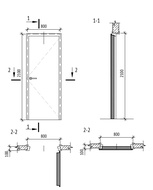
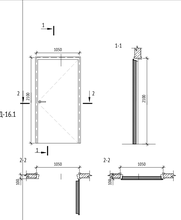
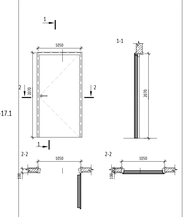
Подп. и дата

Инв. № подл.

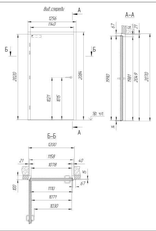
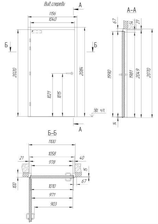
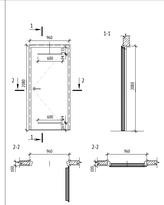
Спецификация элементов заполнения дверных проемов 1 этажа

Марка	Эскиз	Обозначение	Наименование	Размер проема, мм		Кол-во	Примечание
				Ширина	Высота		
Д-7		ГОСТР57327-2016 / ТУ25.12.10--001-17157160-2018	ДПСО12079-1058пр.Е130 ГОСТР57327-2016/ТУ25.12.10-001--17157160-2018 / ДПСО12079-1058в.Е130 ГОСТР57327-2016/ТУ25.12.10-001--17157160-2018	1100	2100	2	Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, глухая, со стационарным порогом 14мм, контурный уплотнитель - серый, доводчик, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый
Д-13в		ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2070-960 пр. EI 60 ГОСТ Р 57327-2016 / ДПГ. 01 2070-960 л. EI 60 ГОСТ Р 57327-2016	1000	2100	1	Дверь глухая, со стационарным порогом, утепленная, контурный уплотнитель, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", цвет"
Д-14		ГОСТ Р 51173-2016	ДСВ, В, Оп, Пр, Прг, Вн, Псп, М2, О - ГОСТ 51173-2016 / ДСВ, В, Оп, Л, Пр, Прг, Вн, Псп, М2, О - ГОСТ 51173-2016	1000	2100	3	Дверь глухая, со стационарным порогом, утепленная, контурный уплотнитель, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", цвет"
Д-15		ГОСТ 475-2016	ДС 1 Рп 21х8 Г Пр6 Мд1 ГОСТ 475-2016 /ДС 1 Рп 21х8 Г Пр6 Мд1 ГОСТ 475-2016	800	2100	6	Дверь глухая без порога, телескопический наличник, контурный уплотнитель, поверхность - рельефная ПВХ пленка, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", ограничитель

Спецификация элементов заполнения дверных проемов 1 этажа

Марка	Эскиз	Обозначение	Наименование	Размер проема, мм		Кол-во	Примечание
				Ширина	Высота		
Д-15я		ГОСТ 475-2016	ДС 1 Рп 21х8 Г Пр6 Мд1 ГОСТ 475-2016 /ДС 1 Рп 21х8 Г Пр6 Мд1 ГОСТ 475-2016	800	2100	1	Дверь глухая без порога, телескопический наличник, контурный уплотнитель, поверхность - рельефная ПВХ пленка, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", ограничитель
Д-15.1		ГОСТ 475-2016	ДС 1 Рп 21х8 Г Пр6 Мд1 ГОСТ 475-2016 /ДС 1 Рп 21х8 Г Пр6 Мд1 ГОСТ 475-2016	800	2100	1	Дверь глухая без порога, телескопический наличник, контурный уплотнитель, поверхность - эмаль, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", ограничитель
Д-16.1		ГОСТ 475-2016	ДС 1 Рп 21х10 Г Пр6 Мд1 ГОСТ 475-2016 /ДС 1 Рп 21х10 Г Пр6 Мд1 ГОСТ 475-2016	1050	2100	1	Дверь глухая без порога, телескопический наличник, контурный уплотнитель, поверхность - эмаль, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", ограничитель
Д-17.1		ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21х10 Г Пр6 Мд1 ГОСТ 475-2016 /ДМ 1 Рп 21х10 Г Пр6 Мд1 ГОСТ 475-2016	1050	2100	1	Дверь глухая без порога, телескопический наличник, контурный уплотнитель, поверхность - эмаль, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", ограничитель

Спецификация элементов заполнения дверных проемов 1 этажа

Марка	Эскиз	Обозначение	Наименование	Размер проема, мм		Кол-во	Примечание
				Ширина	Высота		
Д-18.1		ГОСТР51173-2016/ТУ25.12.10--001-17157160-2017		1200	2070	1	Дверь металлическая, из х/к стали 1,2 мм, глухая, со стационарным порогом 14мм, утепленная, контурный уплотнитель-серый, доводчик , нажимная ручка, цилиндровый замок, порошковая окраска, цвет в соответствии с фасадной концепцией
Д-18.2л		ГОСТР51173-2016/ТУ25.12.10--001-17157160-2017		1100	2070	1	Дверь металлическая, из х/к стали 1,2 мм, глухая, со стационарным порогом 14мм, утепленная, контурный уплотнитель-серый, доводчик , нажимная ручка, цилиндровый замок, порошковая окраска, цвет в соответствии с фасадной концепцией
Д-23		ГОСТ 51173-2016/ТУ25.12.10-001-17157160-2017	ДСВк,В1,Оп,Пр,Пр-н,Н1,нс,О-ГОСТ51173-2016/ТУ 25.12.10-001--17157160-2017	1000	2100	3	Дверь металлическая, окрашенная матовой гладкой краской по RAL 9003, свентилационными решетками в верхней и нижней частях размерами 600мм х 24мм (2 шт.), с двумя замками-трехгранниками, со стационарным порогом, с комплектомрегулируемых петель, без доборов

Спецификация ревизионных люков 1 этажа секции 1-3

Марка	Наименование	Предел огнестойкости	Ширина	Высота	Кол-во, шт.	Примечание
Л-1			400	600	15	Ревизионный люк , для доступа ОВ RAL 9003
Л-2			500	800	1	Дверь металлическая, с замком, для доступа ОВ RAL 9003
Л-40			1200	1500	1	Люк доступа металлический ревизионный, утепленная ручка, защелка магнитная, цвет RAL 9003 (сигнальный белый)

0,000=155,15

148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР3.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями в благоустройством территории по адресу: г.Москва, р-н Новокуркино, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Романов			14.03.24
Проверил		Никитина			14.03.24
ГАП		Лопухов			14.03.24
Гл. архитектор		Спутовец			14.03.24
Н. контр.		Кулакова			14.03.24
ГИП		Зорин			14.03.24

Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 1го этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Спецификации элементов заполнения дверных проемов и лючков

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2х3

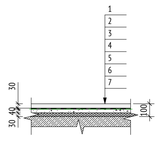
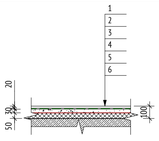
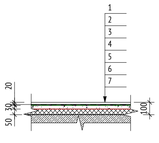
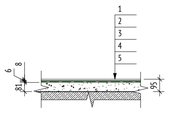
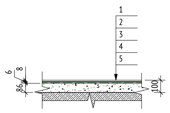
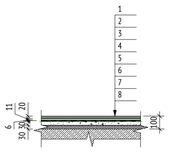
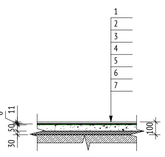
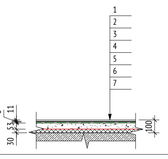
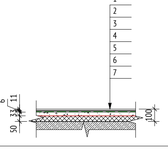
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Корпус 1. Экспликация полов 1-го этажа

Помещение	Тип пола	Схема пола	Данные элементов отделки	Толщина слоев	Общая толщина пола, мм	Площадь, кв.м	Примечание
Секция 1							
БКТ							
Тамбур БКТ (без отделки)	П-15		1.Финишное покрытие пола (выполняется силами собственника помещения) 2. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200 мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 5. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 6. Экструдированый пенополистирол (Технониколь - CARBON PROF) прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Mпа, ⊠=0,032 Вт/мК 7. Ж/б плита	30 мм 2 слоя 1 слой 40 мм 30 мм	100	5,34	БКТ
Сухие помещения БКТ (без отделки)	П-16		1. Финишное покрытие пола (выполняется силами собственника помещения) 2. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 3. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 4. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 5. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 6. Ж/б плита	20 мм 1 слой 30 мм 1 слой 50 мм	100	95,45	БКТ
ПУИ, санузел БКТ (без отделки)	П-17		1. Финишное покрытие пола (выполняется силами собственника помещения) 2. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 6. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 7. Ж/б плита	20 мм 2 слоя 1 слой 30 мм 1 слой 50 мм	100	8,00	БКТ
МОП							
Лестничная клетка	П-1.1.1		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Ж/б плита .	8 мм 6 мм 1 слой 81 мм	95	25,69	МОП
Лестничная клетка	П-1.1.2		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Ж/б плита .	8 мм 6 мм 1 слой 86 мм	100	5,77	МОП
Тамбур МОП (1-ой), тамбур ЦИН-Решетка	П-10		1. Грязезащитное покрытие (резина+брус+скребок) (вес покрытия 18,1кг/м²) 2. Керамогранит с затиркой швов 3. Водостойкий плиточный клей 4. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 5. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 6. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 7. Экструдированый пенополистирол (Технониколь - CARBON PROF) прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Mпа, ⊠=0,032 Вт/мК 8. Ж/б плита	20 мм 11 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 30 мм 30 мм	100	10,11	МОП
Тамбур МОП (1-ой)	П-11		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200 мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 4. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 5. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 6. Экструдированый пенополистирол (Технониколь - CARBON PROF) прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Mпа, ⊠=0,032 Вт/мК 7. Ж/б плита	11 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 50 мм 30 мм	100	6,06	МОП
Тамбур МОП (2-ой), вестибюль, колясочная	П-12		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 6. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 7. Ж/б плита	11 мм 6 мм 1 слой 53 мм 1 слой 30 мм	100	91,64	МОП
Консьерж, ЦИН	П-13		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 6. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 7. Ж/б плита	11 мм 6 мм 1 слой 33 мм 1 слой 50 мм	100	12,12	МОП

Корпус 1. Экспликация полов 1-го этажа

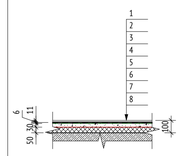
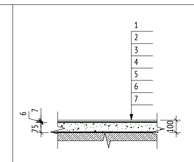
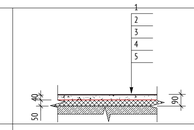
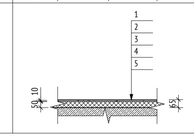
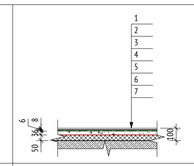
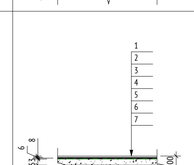
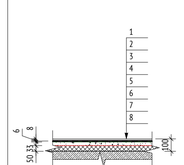
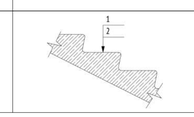
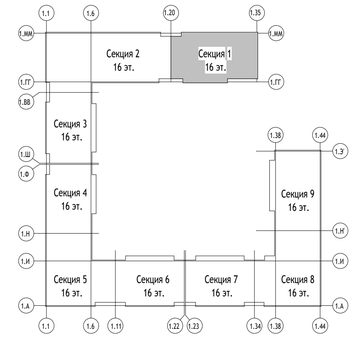
Помещение	Тип пола	Схема пола	Данные элементов отделки	Толщина слоев	Общая толщина пола, мм	Площадь, кв.м	Примечание
САНУЗЕЛ Консьержа, ПУИ	П-14		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 4. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 5. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 6. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 7. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 8. Ж/б плита	11 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 30 мм 1 слой 50 мм	100	5,78	МОП
Мусорокамера							
Мусоросборная камера	П-21		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Обмазочная гидроизоляция битумной эмульсионной мастикой (Технониколь №31) с заведением на стены на 200мм, с прокладкой по углам геотекстилем плотностью 60–120 г/м² 6. Праймер битумный эмульсионный (Технониколь №4) 7. Ж/б плита	7 мм 6 мм 1 слой 40-75 мм 2 слоя 1 слой	100	6,64	Мусорокамера
Ниша для н.б. БКТ/Форкамера							
Ниша для наружного блока БКТ	П-3		1. Упрочняющая и обеспыливающая пропитка 2. Полусухая цементно-песчаная стяжка М150, армированная фиброволокном 3. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 4. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 5. Ж/б плита	1 слой 40 мм 1 слой 50 мм	90	2,27	Ниша для н.б. БКТ/Форкамера
Форкамера/Ниша для н.б. БКТ	П-22		1. Упрочняющая и обеспыливающая пропитка 2. Штукатурно-клеевой слой (Технониколь 210), армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 3. Утеплитель минераловатные плиты (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ⊠=100-120 кг/м³, ⊠б=0,041 Вт/м*С, R на отрыв≥12 кПа на клею (Технониколь 110) 4. Клеевая смесь для монтажа утеплителя (Технониколь 110) 5. Стена из газоблока	0.1 мм 10 мм 50 мм 5 мм	65	1,18	Ниша для н.б. БКТ/Форкамера
Охрана							
Помещение охраны	П-18		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 6. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 7. Ж/б плита	8 мм 6 мм 1 слой 36 мм 1 слой 50 мм	100	15,05	Охрана
Тамбур помещения охраны	П-18.1		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200 мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 4. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 5. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 6. Экструдированый пенополистирол (Технониколь - CARBON PROF) прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Mпа, ⊠=0,032 Вт/мК 7. Ж/б плита	8 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 53 мм 30 мм	100	4,26	Охрана
САНУЗЕЛ Охраны, ПУИ	П-18.2		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 4. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 5. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 6. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 7. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 8. Ж/б плита	8 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 33 мм 1 слой 50 мм	100	7,03	Охрана
Сборные марши	П-2,3		1. Упрочняющая и обеспыливающая пропитка - 1 слой 1. Ж/б	35,80	Окраска с заведением на стены h=100мм,класс пожарной опасности КМ0		

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с планом на листе 2.
2. Гидроизоляцию в помещениях 1-го этажа с мокрыми процессами завести на высоту min 200 мм на стены.
3. Заделку мест прохода инженерных коммуникаций выполнить с учетом требований пожарной безопасности.
4. Отделка помещений БКТ выполняется силами собственника.
5. Кол-во материала указано без учета коэффициента запаса и без учета раскроя.

0,000=155,15

148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР3.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, р-н Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Никитина			14.03.24
Проверил		Никитина			14.03.24
ГАП		Лопухов			14.03.24
Гл. архитектор		Струговец			14.03.24
Н. контр.		Куликова			14.03.24
ГИП		Зорин			14.03.24

Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 1го этажа

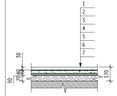
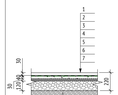
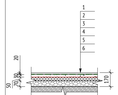
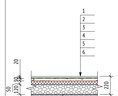
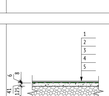
Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Экспликация полов. Секция 1

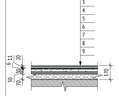
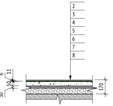
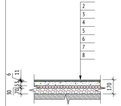
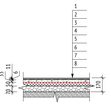
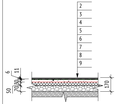
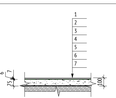
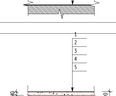
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

Корпус 1. Экспликация полов 1-го этажа

Помещение	Тип пола	Схема пола	Данные элементов отделки	Толщина слоев	Общая толщина пола, мм	Площадь, кв.м	Примечание
Секция 2							
БКТ							
Тамбур БКТ (без отделки)	П-15.2		1. Финишное покрытие пола (выполняется сколами собственника помещения) 2. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200 мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Экструдированный пенополистирол (Технониколь - CARBON PROF) прочность на сжатие при 10% линейной деформации Ю,2 Мпа, ⧫=0,032 Вт/мК 6. Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм, плотностью 250 кг/м3, прочностью П25, с последующей проливкой цементным молочком 7. Ж/б плита	50 мм 2 слоя 1 слой 40 мм 50 мм 70 мм	170	5,09	БКТ
Тамбур БКТ (без отделки)	П-15.5		1. Финишное покрытие пола (выполняется сколами собственника помещения) 2. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200 мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Экструдированный пенополистирол (Технониколь - CARBON PROF) прочность на сжатие при 10% линейной деформации Ю,2 Мпа, ⧫=0,032 Вт/мК 6. Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм, плотностью 250 кг/м3, прочностью П25, с последующей проливкой цементным молочком 7. Ж/б плита	50 мм 2 слоя 1 слой 40 мм 50 мм 120 мм	220	9,31	БКТ
Сухие помещения БКТ (без отделки)	П-16.2		1. Финишное покрытие пола (выполняется сколами собственника помещения) 2. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 3. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 4. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 5. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⧫=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⧫=0,041 Вт/м*С 7. Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм, плотностью 250 кг/м3, прочностью П25, с последующей проливкой цементным молочком 6. Ж/б плита	20 мм 1 слой 50 мм 1 слой 50 мм 70 мм	170	33,93	БКТ
Сухие помещения БКТ (без отделки)	П-16.5		1. Финишное покрытие пола (выполняется сколами собственника помещения) 2. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 3. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 4. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 5. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⧫=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⧫=0,041 Вт/м*С 7. Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм, плотностью 250 кг/м3, прочностью П25, с последующей проливкой цементным молочком 6. Ж/б плита	20 мм 1 слой 50 мм 1 слой 50 мм 120 мм	220	81,01	БКТ
ПУИ, санузел БКТ (без отделки)	П-17.2		1. Финишное покрытие пола (выполняется сколами собственника помещения) 2. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 6. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⧫=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⧫=0,041 Вт/м*С 7. Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм, плотностью 250 кг/м3, прочностью П25, с последующей проливкой цементным молочком 8. Ж/б плита	20 мм 2 слоя 1 слой 50 мм 1 слой 50 мм 70 мм	170	9,83	БКТ
ПУИ, санузел БКТ (без отделки)	П-17.5		1. Финишное покрытие пола (выполняется сколами собственника помещения) 2. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 6. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⧫=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⧫=0,041 Вт/м*С 7. Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм, плотностью 250 кг/м3, прочностью П25, с последующей проливкой цементным молочком 8. Ж/б плита	20 мм 2 слоя 1 слой 50 мм 1 слой 50 мм 120 мм	220	7,94	БКТ
МОП							
Лестничная клетка	П-1.1.4		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм, плотностью 250 кг/м3, прочностью П25, с последующей проливкой цементным молочком 6. Ж/б плита	8 мм 6 мм 1 слой 41 мм 125 мм	180	21,56	МОП

Корпус 1. Экспликация полов 1-го этажа

Помещение	Тип пола	Схема пола	Данные элементов отделки	Толщина слоев	Общая толщина пола, мм	Площадь, кв.м	Примечание
Тамбур МОП (1-ой), тамбур БКТ(ИИ), тамбур ОДС-Решетка	П-10.2		1. Грязезащитное покрытие (резина+брош+скребок) (вес покрытия 18,1кг/м²) 2. Керамогранит с затиркой швов 3. Водостойкий плиточный клей 4. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200 мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 5. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 6. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 7. Экструдированный пенополистирол (Технониколь - CARBON PROF) прочность на сжатие при 10% линейной деформации Ю,2 Мпа, ⧫=0,032 Вт/мК 8.Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм, плотностью 250 кг/м3, прочностью П25, с последующей проливкой цементным молочком 9. Ж/б плита	20 мм 11 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 50 мм 70 мм	170	10,28	МОП
Тамбур МОП (1-ой)	П-11.2		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200 мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 4. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 5. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 6. Экструдированный пенополистирол (Технониколь - CARBON PROF) прочность на сжатие при 10% линейной деформации Ю,2 Мпа, ⧫=0,032 Вт/мК 7. Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм, плотностью 250 кг/м3, прочностью П25, с последующей проливкой цементным молочком 8. Ж/б плита	11 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 50 мм 50 мм 70 мм	170	7,88	МОП
Тамбур МОП (2-ой), вестибюль, колясочная	П-12.2		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 6. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⧫=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⧫=0,041 Вт/м*С 7.Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм, плотностью 250 кг/м3, прочностью П25, с последующей проливкой цементным молочком 8. Ж/б плита	11 мм 6 мм 1 слой 53 мм 1 слой 50 мм 70 мм	170	119,45	МОП
Консьерж	П-13.2		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 6. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⧫=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⧫=0,041 Вт/м*С 7.Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм, плотностью 250 кг/м3, прочностью П25, с последующей проливкой цементным молочком 8. Ж/б плита	11 мм 6 мм 1 слой 53 мм 1 слой 50 мм 70 мм	170	18,99	МОП
САНУЗЕЛ Консьержа, ПУИ	П-14.2		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 4. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 5. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 6. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 7. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⧫=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⧫=0,041 Вт/м*С 8. Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм, плотностью 250 кг/м3, прочностью П25, с последующей проливкой цементным молочком 9. Ж/б плита	11 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 50 мм 1 слой 50 мм 70 мм	170	8,14	МОП
Мусорокамера							
Мусоросборная камера	П-21		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Обмазочная гидроизоляция битумной эмульсионной мастикой (Технониколь №31) с заведением на стены на 200мм, с прокладкой по углам геотекстилем плотностью 60–120 г/м² 6. Праймер битумный эмульсионный (Технониколь №4) 7. Ж/б плита	7 мм 6 мм 1 слой 40-75 мм 2 слоя 1 слой	100	28,66	Мусорокамера
Тех. пространство над 1 этажом на отм. +2,450	П-24		1. Упрочняющая обеспыливающая пропитка Элакор-М61 Флюат - 1 слой 2. Ж/б плита .		1	27,27	Мусорокамера
Ниша для н.б. БКТ/Форкамера							
Ниша для наружного блока БКТ	П-3		1. Упрочняющая и обеспыливающая пропитка 2. Полусухая цементно-песчаная стяжка М150, армированная фиброволокном 3. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 4. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⧫=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⧫=0,041 Вт/м*С 5. Ж/б плита	1 слой 40 мм 1 слой 50 мм	90	4,76	Ниша для н.б. БКТ/Форкамера

Корпус 1. Экспликация полов 1-го этажа

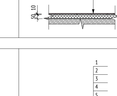
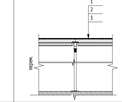
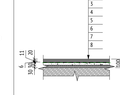
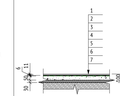
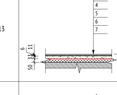
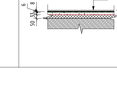
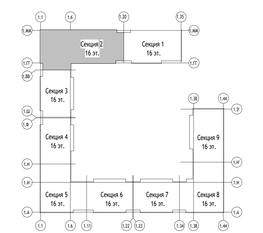
Помещение	Тип пола	Схема пола	Данные элементов отделки	Толщина слоев	Общая толщина пола, мм	Площадь, кв.м	Примечание
Форкамера/Ниша для н.б. БКТ	П-22		1. Упрочняющая и обеспыливающая пропитка 2. Штукатурно-клеевой слой (Технониколь 210), армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 3. Утеплитель минераловатные плиты (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ⧫=100-120 кг/м³, ⧫=0,041 Вт/м°С, R на отрыв>12 кПа на клею (Технониколь 110) 4. Клеевая смесь для монтажа утеплителя (Технониколь 110) 5. Стена из газобетона	0.1 мм 10 мм 50 мм 5 мм	65	1,87	Ниша для н.б. БКТ/Форкамера
Тех. пом.							
Помещение СС	П-19		1. Керамогранит с затиркой швов и обработкой швов упрочняющей и обеспыливающей пропиткой 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Керамзитовый гравий фракцией 10-20 мм, плотностью 250 кг/м3, прочностью П25, с последующей проливкой цементным молочком 6. Ж/б плита	7мм 6мм 1 слой 47 мм 110 мм	170	17,59	Тех. пом.
Электрощитовая	П-20		1. Фальшпол ПСК Х-FLOOR: - панель - сульфато-кальциевая плита 600х600х40мм - подложка панели - оцинкованный лист 0,55мм - покрытие - ПВХ антистатическое - опорная конструкция - винтовые регулируемые опоры, стринжеры П-образные 2. Упрочняющая и обеспыливающая пропитка "Элакор М61 Флюат" 3. Ж/б плита	переменная 1 слой	50	29,70	Тех. пом.
ЦИН							
Тамбур МОП (1-ой), тамбур ЦИН-Решетка	П-10		1. Грязезащитное покрытие (резина+брош+скребок) (вес покрытия 18,1кг/м²) 2. Керамогранит с затиркой швов 3. Водостойкий плиточный клей 4. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 5. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 6. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 7. Экструдированный пенополистирол (Технониколь - CARBON PROF) прочность на сжатие при 10% линейной деформации Ю,2 Мпа, ⧫=0,032 Вт/мК 8. Ж/б плита	20 мм 11 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 30 мм 50 мм	100	5,29	ЦИН
Тамбур МОП (1-ой)	П-11		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200 мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 4. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 5. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 6. Экструдированный пенополистирол (Технониколь - CARBON PROF) прочность на сжатие при 10% линейной деформации Ю,2 Мпа, ⧫=0,032 Вт/мК 7. Ж/б плита	11 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 50 мм 50 мм	100	2,59	ЦИН
Консьерж, ЦИН	П-13		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 6. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⧫=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⧫=0,041 Вт/м*С 7. Ж/б плита	11 мм 6 мм 1 слой 35 мм 1 слой 50 мм	100	132,78	ЦИН
Санузел и ПУИ ЦИН	П-14Ц		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 4. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 5. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 6. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 7. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⧫=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⧫=0,041 Вт/м*С 8. Ж/б плита	8 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 35 мм 1 слой 50 мм	100	7,73	ЦИН

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с планом на листе 2.
2. Гидроизоляцию в помещениях 1-го этажа с мокрыми процессами завести на высоту min 200 мм на стены.
3. Заделку мест прохода инженерных коммуникаций выполнить с учетом требований пожарной безопасности.
4. Отделка помещений БКТ выполняется сколами собственника.
5. Кол-во материала указано без учета коэффициента запаса и без учета расходов.

0,000=155,15

148-0721-ОК-1-0-1-1.3-АР3.1

Жилой дом с прилегающими подземной автостоянкой под защитой сооружения гражданской обороны – укрытием (ЖСО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, р-н Новокуркино, Кузовская улица, земельный участок 11/1 (Вулканская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Никитина			14.03.24
Проверил		Никитина			14.03.24
ГАП		Лопухов			14.03.24
Гл. архитектор		Спутовец			14.03.24
Н. контр.		Кулакова			14.03.24
ГИП		Зорин			14.03.24

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 1го этажа

Экспликация полов. Секция 2

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано

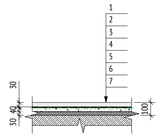
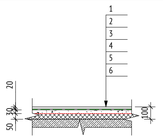
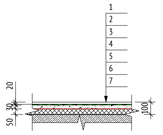
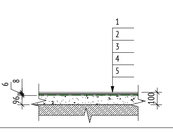
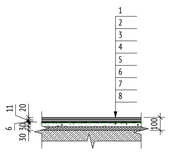
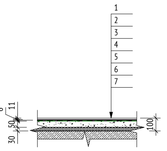
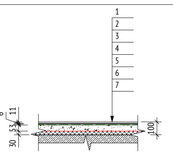
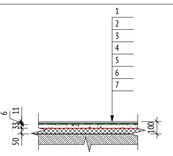
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Формат А2х3

Корпус 1. Экспликация полов 1-го этажа

Помещение	Тип пола	Схема пола	Данные элементов отделки	Толщина слоев	Общая толщина пола, мм	Площадь, кв.м	Примечание
Секция 3							
БКТ							
Тамбур БКТ (без отделки)	П-15		1.Финишное покрытие пола (выполняется силами собственника помещения) 2. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200 мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 5. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 6. Экструдированый пенополистирол (Технониколь - CARBON PROF) прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Mпа, ⊠=0,032 Вт/мК 7. Ж/б плита	30 мм 2 слоя 1 слой 40 мм 30 мм		100	4,96	БКТ
Сухие помещения БКТ (без отделки)	П-16		1. Финишное покрытие пола (выполняется силами собственника помещения) 2. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 3. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 4. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 5. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 6. Ж/б плита	20 мм 1 слой 30 мм 1 слой 50 мм		100	39,57	БКТ
ПУИ, санузел БКТ (без отделки)	П-17		1. Финишное покрытие пола (выполняется силами собственника помещения) 2. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 6. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 7. Ж/б плита	20 мм 2 слоя 1 слой 30 мм 1 слой 50 мм		100	8,75	БКТ
МОП							
Лестничная клетка	П-1.1.3		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Ж/б плита .	8 мм 6 мм 1 слой 96 мм		110	22,49	МОП
Тамбур МОП (1-ой), тамбур ЦИН-Решетка	П-10		1. Грязезащитное покрытие (резина+бруш+скребок) (вес покрытия 18,1кг/м²) 2. Керамогранит с затиркой швов 3. Водостойкий плиточный клей 4. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 5. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 6. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 7. Экструдированый пенополистирол (Технониколь - CARBON PROF) прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Mпа, ⊠=0,032 Вт/мК 8. Ж/б плита	20 мм 11 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 30 мм 30 мм		100	11,79	МОП
Тамбур МОП (1-ой)	П-11		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200 мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 4. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 5. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 6. Экструдированый пенополистирол (Технониколь - CARBON PROF) прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Mпа, ⊠=0,032 Вт/мК 7. Ж/б плита	11 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 50 мм 30 мм		100	9,20	МОП
Тамбур МОП (2-ой), вестибюль, колясочная	П-12		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 6. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 7. Ж/б плита	11 мм 6 мм 1 слой 53 мм 1 слой 30 мм		100	111,62	МОП
Консьерж, ЦИН	П-13		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 6. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 7. Ж/б плита	11 мм 6 мм 1 слой 33 мм 1 слой 50 мм		100	13,87	МОП

Корпус 1. Экспликация полов 1-го этажа

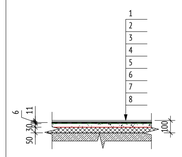
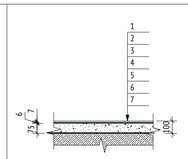
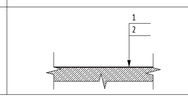
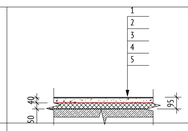
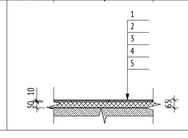
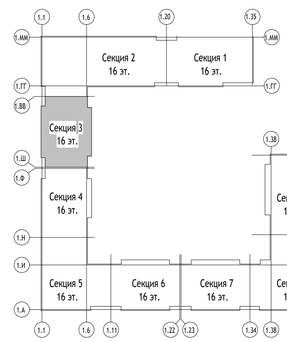
Помещение	Тип пола	Схема пола	Данные элементов отделки	Толщина слоев	Общая толщина пола, мм	Площадь, кв.м	Примечание
САНУЗЕЛ Консьержа, ПУИ	П-14		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Однокомпонентная полимерная эластичная гидроизоляция Ceresit CL 51 с заведением на стены -200мм, с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 4. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 5. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 6. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 7. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 8. Ж/б плита	11 мм 6 мм 2 слоя 1 слой 30 мм 1 слой 50 мм		100	6,83	МОП
Мусорокамера							
Мусоросборная камера	П-21		1. Керамогранит с затиркой швов 2. Водостойкий плиточный клей 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) 5. Обмазочная гидроизоляция битумной эмульсионной мастикой (Технониколь №31) с заведением на стены на 200мм, с прокладкой по углам геотекстилем плотностью 60–120 г/м² 6. Праймер битумный эмульсионный (Технониколь №4) 7. Ж/б плита	7 мм 6 мм 1 слой 40-75 мм 2 слоя 1 слой		100	38,58	Мусорокамера
Тех. пространство над 1 этажом на отм. +2,450	П-24		1. Упрочняющая обеспыливающая пропитка Элакор-МБ1 Флюат - 1 слой 2. Ж/б плита .		1	30,38	Мусорокамера
Ниша для н.б. БКТ/Форкамера							
Ниша для наружного блока БКТ	П-3		1. Упрочняющая и обеспыливающая пропитка 2. Полусухая цементно-песчаная стяжка М150, армированная фиброволокном 3. Полиэтиленовая пленка 200 мкр 4. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С 5. Ж/б плита	1 слой 40 мм 1 слой 50 мм		90	1,10	Ниша для н.б. БКТ/Форкамера
Форкамера/Ниша для н.б. БКТ	П-22		1. Упрочняющая и обеспыливающая пропитка 2. Штукатурно-клеевой слой (Технониколь 210), армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 3. Утеплитель минераловатные плиты (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ⊠=100-120 кг/м³, ⊠б=0,041 Вт/м*С, R на отрыв≥12 кПа на клею (Технониколь 110) 4. Клеевая смесь для монтажа утеплителя (Технониколь 110) 5. Стена из газоблока	0.1 мм 10 мм 50 мм 5 мм		65	0,67	Ниша для н.б. БКТ/Форкамера

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с планом на листе 2.
2. Гидроизоляцию в помещениях 1-го этажа с мокрыми процессами завести на высоту min 200 мм на стены.
3. Заделку мест прохода инженерных коммуникаций выполнить с учетом требований пожарной безопасности.
4. Отделка помещений БКТ выполняется силами собственника.
5. Кол-во материала указано без учета коэффициента запаса и без учета раскроя.

0,000=155,15

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Никитина			14.03.24
Проверил		Никитина			14.03.24
ГАП		Лопухов			14.03.24
Гл. архитектор		Струговец			14.03.24
Н. контр.		Куликова			14.03.24
ГИП		Зорин			14.03.24

148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР3.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, р-н Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 1го этажа	Стадия	Лист	Листов
	Р	8	
Экспликация полов. Секция 3	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		

Формат А1

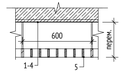
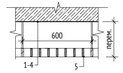
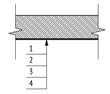
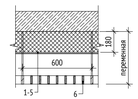
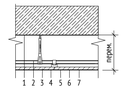
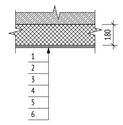
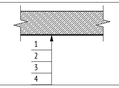
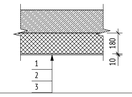
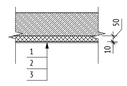
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Корпус 1. Секция 1-3. Ведомость отделки потолков первого этажа

Помещение	Марка	Схема отделки	Данные элементов отделки (наименование, основание, толщина идр.), мм	Площадь, кв.м	Примечание
Потолок западающих частей фасада	Пт-01		1. Ж/б плита 2. АКФ-1000	29,88	
Консьерж, Помещение охраны	Пт-2		1. Ж/б плита 2. Грунтовка Бетоноконтакт 3. Затирка поверхности после демонтажа опалубки 4. Простая окраска негорючей краской за 2 раза, класс пожарной опасности КМ0 5. Металлический подвесной потолок типа "Грильято" 100х100х40, цвет RAL 9003 (белый) на металлическом каркасе, класс пожарной опасности КМ0	58,68	
Вестибюль, колясочная	Пт-3		1. Ж/б плита 2. Грунтовка Бетоноконтакт 3. Затирка поверхности после демонтажа опалубки 4. Простая окраска негорючей краской за 2 раза, класс пожарной опасности КМ0 5. Металлический подвесной потолок типа "Грильято" 100х100х40, цвет RAL 9005 (черный) на металлическом каркасе, класс пожарной опасности КМ0	272,27	
Лестница	Пт-4		1. Ж/б плита 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки 3. Грунтовкаглубокого проникновения 4. Шпатлевка поверхости на цементной основе 5. Грунтовка под финишную отделку 4. Улучшенная окраска водно-дисперсионной негорючей краской за 2 раза	8,15	
Тамбуры МОП, Охраны	Пт-7		1. Ж/б плита 2. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С - 180 мм 3. Штукатурно-клеевая смесь, армированная стеклотканой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм 4. Грунтовка под финишною отделку 5. Простая окраска негорючей краской за 2 раза, класс пожарной опасности КМ0 6. Металлический подвесной потолок типа "Грильято" 100х100х40, цвет RAL 9005 (черный) на металлическом каркасе, класс пожарной опасности КМ0	136,32	
Санузел консьержа, охраны, ПУИ	Пт-9		1. Ж/б плита 2. Металлический каркас П113 (профиль ПН 28х27 и ПП 60х27) - 27 мм 3. ГСП-Н2 - 12,5 мм 4. Грунтовка глубокого проникновения 5. Шпатлевка на цементной основе - 2 мм 6. Грунтовка под финишную отделку 7. Улучшенная окраска влагостойкой водно-дисперсионной краской за 2 раза	25,98	
Лестница	Пт-10		1. Ж/б плита 2. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С - 180 мм 3. Штукатурно-клеевая смесь, армированная стеклотканой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм 4. Грунтовка глубокого проникновения 5. Шпатлевка на цементной основе 2 мм 6. Грунтовка под финишную отделку 7. Улучшенная окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза	18,53	
Мусорокамера, электрощитовые, помещение СС, КПМПТЦ	Пт-12		1. Ж/б плита 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки 3. Грунтовка под финишную отделку 4. Простая окраска влагостойкой водно-дисперсионной краской за 2 раза, СтройТЕКС влагостойкая, КМ1, цвет RAL 9003 (белый)	114,54	
Форкамера	Пт-14		1. Ж/б плита 2. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С - 180 мм 3. Штукатурно-клеевая смесь, армированная стеклотканой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм 4. Упрочняющая и обеспыливающая пропитка	17,19	
Форкамеры	Пт-14.1		1. Ж/б плита 2. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С - 50 мм 3. Штукатурно-клеевая смесь, армированная стеклотканой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм 4. Упрочняющая и обеспыливающая пропитка	5,64	

Корпус 1. Секция 1-3. Ведомость отделки потолков первого этажа

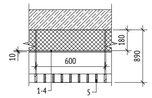
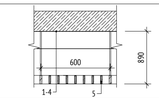
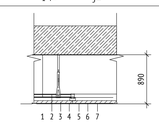
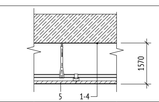
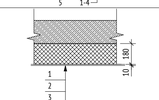
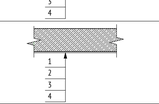
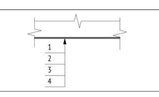
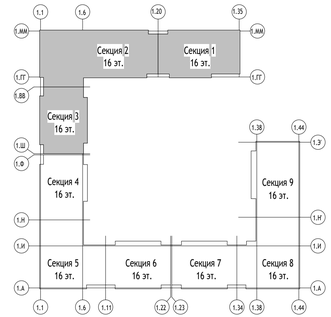
Помещение	Марка	Схема отделки	Данные элементов отделки (наименование, основание, толщина идр.), мм	Площадь, кв.м	Примечание
Тамбур ЦИН	Пт-15		1. Ж/б плита 2. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С - 180 мм 3. Штукатурно-клеевая смесь, армированная стеклотканой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм 4. Упрочняющая обеспыливающая пропитка 5. Металлический подвесной потолок типа "Грильято" 100х100х40, цвет RAL 9005 (черный) на металлическом каркасе, класс пожарной опасности КМ0	7,38	
Помещения ЦИН	Пт-16		1. Ж/б плита 2. Грунтовка Бетоноконтакт 3. Затирка поверхности после демонтажа опалубки 4. Упрочняющая и обеспыливающая пропитка 5. Металлический подвесной потолок типа "Грильято" 100х100х40, цвет RAL 9003 (белый) на металлическом каркасе, класс пожарной опасности КМ0	120,12	
Помещение приема пищи ЦИН	Пт-18		1. Ж/б плита 2. Металлический каркас П113 (профиль ПН 28х27 и ПП 60х27) - 27 мм 3. ГСП-А - 12,5 мм 4. Грунтовка глубокого проникновения 5. Шпатлевка нагипсовой основе - 2 мм 6. Грунтовка под финишную отделку 7. Улучшенная окраска влагостойкой водно-дисперсионной краской за 2 раза	9,94	
Санузел, ПУИ ЦИН	Пт-19		1. Ж/б плита 2. Грунтовка бетоноконтакт 3. Затирка поверхности после демонтажа опалубки 4. Упрочняющая и обеспыливающая пропитка 5. Реечная потолочная система .	7,00	
Тамбуры БКТ	Пт-20		1. Ж/б плита 2. Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ⊠=100-120 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, ⊠=0,041 Вт/м*С - 180 мм 3. Штукатурно-клеевая смесь, армированная стеклотканой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм 4. Финишная отделка потолка выполняется силами собственника помещения	13,29	
Тех. пространство над 1 этажом на отм. +2,450	Пт-26		1. Ж/б плита 2. Грунтовка бетоноконтакт 3. Затирка поверхности после демонтажа опалубки 4. Упрочняющая обеспыливающая пропитка .	54,72	
Торцы сборных маршей			- Грунтовка Бетоноконтакт - Шпатлевка поверхности на цементной основе	4,53	
Отделка нижней поверхности лестничных маршей			1. Грунтовка Бетоноконтакт 2. Шпатлевка на цементной основе 2 мм 3. Грунтовка под финишную отделку 4. Улучшенная окраска воднодисперсионной краской за 2 раза, RAL 9003	30,19	

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=155,15

148-0721-ОК-1-0-1-1..3-АР3.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, р-н Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Никитина			14.03.24
Проверил		Никитина			14.03.24
ГАП		Лопухов			14.03.24
Гл. архитектор		Струговец			14.03.24
Н. контр.		Куликова			14.03.24
ГИП		Зорин			14.03.24

Корпус 1. Секции 1-3. Отделка помещений 1го этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Ведомость отделки потолков 1-го этажа.

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х3