Общество с ограниченной ответственностью
«ЕВРОМЕТСТРОЙ»

Юридический адрес: 142100, Россия, Московская область, г.о. Подольск, г. Подольск, пл. Советская, д. 3, помещ.\офис. 52/37
Тел. +7 (495)150-05-38, e-mail: info@evrometstroy.com
ИНН 7702821755 КПП 503601001 ОГРН 1137746777640

Заказчик: Московский фонд реновации жилой застройки (Фонд реновации)

Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (со сносом жилых зданий по адресам: ул. Шереметьевская д. 17, корп. 1, ул. Шереметьевская д.17, корп. 2) по адресу: г. Москва, район Марьина Роща, Шереметьевская ул., вл. 17, корп. 1, корп. 2 (Северо-Восточный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатациииобъектов капитального строительства.

Часть 2. Мероприятия по антитеррористической защищённости.

Шифр: 29-0322-ОК-1-АТЗ

Том 10.2

2023

Общество с ограниченной ответственностью
«ЕВРОМЕТСТРОЙ»

Юридический адрес: 142100, Россия, Московская область, г.о. Подольск, г. Подольск, пл. Советская, д. 3, помещ.\офис. 52/37
Тел. +7 (495)150-05-38, e-mail: info@evrometstroy.com
ИНН 7702821755 КПП 503601001 ОГРН 1137746777640

Заказчик: Московский фонд реновации жилой застройки (Фонд реновации)

Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (со сносом жилых зданий по адресам: ул. Шереметьевская д. 17, корп. 1, ул. Шереметьевская д.17, корп. 2) по адресу: г. Москва, район Марьина Роща, Шереметьевская ул., вл. 17, корп. 1, корп. 2 (Северо-Восточный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатациобъектов капитального строительства.

Часть 2. Мероприятия по антитеррористической защищённости.

Шифр: 29-0322-ОК-1-АТЗ

Том 10.2

Генеральный директор **В.В. Гончаров**

Главный инженер проекта **В.В. Малахов**

2023

ООО «Научно-технический центр «Стройнаука-ВИТУ»

195027 г. Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д. 4, к. 1, лит. А, оф. 300

тел./факс (812) 448-94-55

http://www.stroynauka.ruE-mail: info@stroynauka.ru

Заказчик:ООО«ЕВРОМЕТСРОЙ»

Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (со сносом жилых зданий по адресам: ул. Шереметьевская д. 17, корп. 1, ул. Шереметьевская д.17, корп. 2) по адресу: г. Москва, район Марьина Роща, Шереметьевская ул., вл. 17, корп. 1, корп. 2 (Северо-Восточный административный округ)

«Проектная документация»

Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатациобъектов капитального строительства.

Часть 2. Мероприятия по антитеррористической защищённости.

Шифр: 29-0322-ОК-1-АТЗ

Том 10.2

2023 г.

ООО «Научно-технический центр «Стройнаука-ВИТУ»

195027 г. Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д. 4, к. 1, лит. А, оф. 300

тел./факс (812) 448-94-55

http://www.stroynauka.ruE-mail: info@stroynauka.ru

Заказчик:ООО «ЕВРОМЕТСРОЙ»

Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (со сносом жилых зданий по адресам: ул. Шереметьевская д. 17, корп. 1, ул. Шереметьевская д.17, корп. 2) по адресу: г. Москва, район Марьина Роща, Шереметьевская ул., вл. 17, корп. 1, корп. 2 (Северо-Восточный административный округ)

«Проектная документация»

Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатациобъектов капитального строительства.

Часть 2. Мероприятия по антитеррористической защищённости.

Шифр: 29-0322-ОК-1-АТЗ

Том 10.2

Генеральный директор А.В.Дронь

Главный инженер проекта А.С. Володин

2023 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
29-0322-ОК-1-АТЗ-С	Содержание тома	стр.4
29-0322-ОК-1-АТЗ.ПЗ	Пояснительная записка	стр.5-12
	Графическая часть	
29-0322-ОК-1-АТЗ.ГЧ	Лист 1. План 1 этажа на отметке 0,000 М 1:100	стр.13
	Приложения	

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Глав.спец.		Ломакин			08.23

29-0322-ОК-1-АТЗ-С

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО «НТЦ «Стройнаука-ВИТУ»

Формат А4

а) Список нормативных документов

Настоящий раздел проектной документации разработан в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации:
- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования» (утверждён и введён в действие приказом Министерства регионального развития РФ от 5 июля 2011 г. № 320 и введён в действие с 20 сентября 2011 г);
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

б) краткое описание объекта

Проектируемый объект представляет собой двухсекционный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями общественного назначения (БКТ (Ф 3.5) с возможностью размещения ЦИН) на 1 этаже и встроенно-пристроенной одноуровневой подземной автостоянкой.

Жилой дом представляет из себя двухсекционное здание с угловой и меридиональной секциями вытянутое с севера на юг вдоль улицы Шереметьевская с максимальными габаритными размерами наземной части в осях А-Ю/1-23 25,9 х 50,15 м, подземной автостоянки в осях Ап-Нп/1п-17п – 56,9х56,3 м.

Относительная отметка чистого пола 1-го этажа 0.000 соответствует отметке +164.30 в МСК.

Верхняя отметка по парапету выхода на кровлю – +77,750.

Количество этажей - 25 = 1-23этажа+1 технический этаж+1 подземный этаж

Общее количество квартир в здании 220 шт., включая 3 квартиры для МГН.

Проектом предусмотрено размещение 50 машиномест для постоянного хранения в подземной одноуровневой автостоянке. Расчет машиномест приведен в разделе ПЗУ.

Основные характеристики объекта:

1. Степень огнестойкости здания - I.
2. Класс конструктивной пожарной опасности - С0.
3. Класс пожарной опасности строительных конструкций - К0.
4. Класс функциональной пожарной опасности жилой части здания - Ф1.3;

встроенных нежилых помещений общественного назначения (БКТ с возможностью размещения ЦИН) – Ф 3.5;

подземной автостоянки - Ф5.2;

5. Уровень ответственности здания - нормальный.

Отметка всех основных входов запроектирована в уровне планировочной отметки земли. Для защиты помещений входной зоны от проникновения дождевой и талой воды проектом предусмотрены уклоны не более 2% от здания, водосборные решетки перед входами в здание и грязесборные в тамбурах, а также лотки перед въездом в паркинг.

Все входы в жилую часть, встроенные помещения, а также эвакуационные выходы защищены от осадков - нависающими плитами балконов (лоджий) или козырьками из

триплекса (2 слоя закаленного стекла, армированного пленкой) выносом не менее 1,2 метра.

в) Мероприятия по антитеррористической защищенности.
Описание технических средств и обоснование проектных решений, направленных на обнаружение взрывных устройств, оружия, боеприпасов.
В соответствии с п. 6.1 СП 132.13330.2011 и заданием на проектирование проектируемый объект в зависимости от вида и размеров ущерба, который может быть нанесен объекту, находящимся на объекте людям и имуществу в случае реализации террористических угроз, относится к классу 3 (низкая значимость) - ущерб в результате реализации террористических угроз приобретёт муниципальный или локальный масштаб.

Жилая часть дома

В жилой части дома не предусматривается помещений с возможным единовременным нахождением более 50 человек. В соответствии с заданием на проектирование для уменьшения рисков криминальных проявлений и их последствий предусматриваются мероприятия, способствующее защите проживающих в жилом здании людей и минимизации возможного ущерба при возникновении противоправных действий, включающие в себя оснащение системами:
- охраны входов (СОВ);
- система видеонаблюдения (СВН);
- охранно-тревожной сигнализации (СОТС);
- охранного освещения (СОО).

Система охраны входов (СОВ).

Комплекс технических средств, строящийся на базе системы видеодомофонной связи, обеспечивающий ограничение доступа посторонних лиц в подъезд жилого дома и на эвакуационные лестницы. Входные двери оснащаются запорными устройствами и вызывными панелями (двери подъездов). Управление доступом осуществляется консьержем, жильцами дома и диспетчером ***ОДС, расположенной по адресу: г. Москва, (СВАО), 4-й Стрелецкий проезд, дом 7 А.***

Система видеонаблюдения (СВН).

В рамках ТУ ГКУ "Центр координации ГУ ИС г. Москвы" лифтовые кабины оснащаются системой видеонаблюдения (видеокамеры поставляются комплектно с лифтовыми кабинами). Вывод сигнала осуществляется на АРМ диспетчера ОДС.

Также предусматриваются места для возможности размещения видеокамер городской системы видеонаблюдения следующих типов: подъездные камеры для обеспечения обзора внешнего (уличного) пространства перед входной дверью в подъезд дома, дворовые камеры и камеры в местах массового скопления людей (детские игровые площадки и т.п.) для контроля за прилегающей территорией, а также обустраиваются закладные элементы для возможности прокладки кабелей на уровне между 1-м и 2-м этажами и последним этажом и кровлей, от

мест установки видеокамер до домового узла связи (помещения СС), в соответствии с заданием на проектирование. Видеокамеры будут установлены Подрядчиком по результатам тендера на основании Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ"О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".

Система охранно-тревожной сигнализации (СОТС).

Двери технических помещений 1-го этажа оснащаются охранными магнитоконтактными датчиками, входящими в состав системы диспетчеризации построенной на базе АСУД-248. Вывод тревожных сигналов выполняется на АРМ диспетчера ОДС.

Система охранного освещения (СОО).

Функцию охранного освещения на объекте выполняют светильники аварийного освещения:

1) МОП жилых помещений - аварийные светильники постоянного действия;
2) Входы в здание жилой части, а также переходные лоджии - аварийные светильники, управляемые дистанционно из диспетчерского пункта ОДС.

Проектные решения по ограничению въезда-выезда на придомовую территорию объекта предусмотрены в томе 2.1 «Схема планировочной организации земельного участка». Въезд на придомовую территорию объекта предусмотрен только для пожарной техники.

Нежилые помещения общественного назначения

Архитектурно-планировочными решениями предусмотрены помещения без конкретной технологии (БКТ), в том числе в секции №1 предусмотрено размещение нежилого помещения без конкретной технологии (БКТ Ф3.5) с возможностью размещения Центра информирования населения (ЦИН).

В помещении без конкретной технологии (БКТ Ф3.5) с возможностью размещения Центра информирования населения (ЦИН) возможно единовременное нахождение более 50 чел. Согласно п.7.4 СП 132.13330.2011 предусматривается возможность оборудования данного помещения и входов средствами защиты:

- системой видеонаблюдения (СВН);
- охранно-тревожной сигнализации (СОТС);
- охранного освещения (СОО);
- система экстренной связи (СЭС).

Система охранно-тревожной сигнализации.

СОТС выполняется по отдельному договору с московским фондом реновации жилой застройки в соответствии с «Требованиями к оснащению и отделке «Центров информирования по переселению жителей при реализации Программы реновации жилищного фонда в городе Москве» (Приложение 4) на этапе эксплуатации.

Система видеонаблюдения (СВН).

Система видеонаблюдения (СВН) ЦИН обеспечивает:

- видеоконтроль входной группы;

- видеоконтроль зоны ожидания,
- видеоконтроль информационной зоны;
- видеоконтроль детского уголка;
- видеоконтроль рабочих зон;
- архивирование видеоинформации от 5-ти источников (до 25 кадров в сек. на канал, глубина архива 30 суток);
- возможность просмотра архивных записей и изображения в реальном времени (от любой IP-видеокамеры) на мониторе, устанавливаемом в зоне охраны ЦИН на рабочем столе.

Система охранного освещения (СОО) обеспечивает видимость нарушителя и необходимый уровень освещенности для системы видеонаблюдения в ночное время. В качестве охранного освещения в проекте предусматривается эвакуационное (аварийное) освещение на путях эвакуации. Данное освещение работает постоянно. Включение и отключение осуществляет с выключателей в помещении.

Система экстренной связи (СЭС)

Функцию выполняет система телефонной связи. Проектной документации предусмотрена комплексная электрослаботочная сеть для возможности подключения оконечного оборудования.

На входе в помещение ЦИН предусматривается служба охраны (пост), который оборудуется монитором СВН, телекоммуникационной розеткой телефонной связи, абонентской радиорозеткой системы радиовещания.

Для обнаружения оружия, взрывных устройств и боеприпасов, а также минимизации ущерба, на посту охраны ЦИН предусмотрены ручной металлодетектор по типу Сфинкс SPHINX BM-612 (или аналог), мобильный локализатор взрыва по типу «Фонтан-2 05У» (или аналог).

Описание принятого оборудования:

1. Сфинкс SPHINX BM-612 (или аналог) – ручной металлоискатель вихретокового типа используется при досмотре багажа и людей на контрольно-пропускных пунктах. Устройство позволяет находить малейшие предметы, спрятанные под одеждой или среди вещей.

Металлодетектор оснащен мощным элементом питания и может применяться вдали от стационарной электросети. В комплект поставки входит батарея (8,4 В) и инструкция эксплуатации.

Характеристики:

Рабочая частота – 100кГц;

Питание – 8,4В;

Время непрерывной работы – 340 часов;

Диапазон рабочих температур - -37...+70 С°;

Достоинства: высокая чувствительность, широкая зона сканирования, селекция по размерам объекта, обнаружение всех видов металлов, звуковая, световая, бесшумная индикация.

2. Мобильное устройство для локализации взрывоопасного предмета по типу ФОНТАН-2 05У (или аналог)— это устройство для локализации взрывоопасного предмета, при обнаружении которого предмет накрывают локализатором взрыва и ждут прибытия взрывотехников. Взрывоопасный предмет нельзя перемещать или касаться его. Это снизит риск срабатывания ВУ. Устройство не создает помех в рентгеновском диапазоне, что удобно для обследования взрывоопасного предмета. Быстрая блокировка опасной зоны с помощью 1-

2 человек, и не нужна эвакуация людей и остановка работы (больницы, стадионы и пр.). Локализуемый объем ФОНТАН-2 05У до 10 дм^3 (размер 500х500х400мм(h), масса 14кг).
Применяемое оборудование на объекте должно быть сертифицировано согласно ст. 46, Федерального закона от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании".
Сертификаты соответствия предоставляются на этапе закупки оборудования.
Оснащение средствами защиты и обнаружения взрывных устройств, оружия и боеприпасов, в рамках данного проекта не предусматривается, будет производиться после ввода объекта в эксплуатацию и, в связи с этим в сметной документации не учитывается.
В случае размещения помещений с другой конкретной технологией в нежилых помещениях с возможностью размещения ЦИН, с последующим возможным единовременным нахождением в любом из них более 50 человек и, при эксплуатации которых не предусматривается установление специального пропускного режима, оснащение помещения средствами защиты и обнаружения взрывных устройств оружия и боеприпасов осуществляет собственник данного помещения.

Помещение для хранения автомобилей

В помещении хранения автомобилей возможно единовременное нахождение более 50 человек.
В соответствии с п.7.4 132.13330.2011 предусматривается оборудование помещения хранения автомобилей и входов следующими системами:
- охранно-тревожной сигнализации (СОТС);
- видеонаблюдения (СВН);
- экстренной связи (СЭС);
- охранного освещения (СОО).

Кроме того, в соответствии с заданием на проектирование предусматривается система контроля и управления доступом (СКУД).

Вывод сигналов от систем безопасности осуществляется на автоматизированное рабочее место (АРМ) диспетчера ОДС.

Система охранно-тревожной сигнализации.
Входы и въезд в автостоянку, лифтовые холлы оснащаются охранными магнитоконтактными датчиками, входящими в состав системы диспетчеризации построенной на базе АСУД-248.
Вывод тревожных сигналов выполняется на АРМ диспетчера ОДС.

Система видеонаблюдения (СВН) разработана для обеспечения контроля над объектом, контролирующая следующие зоны:
- зоны проезда помещения хранения автомобилей;
- въезд/выезд в помещение хранения автомобилей;
- входы и выходы из автостоянки.

Видеоинформация от видеокамер помещения автостоянки выводится на АРМ видеонаблюдения диспетчера ОДС.

Система контроля и управления доступом (СКУД).

Система контроля и управления доступом (СКУД) предназначена для постоянного контроля, предоставления или ограничения доступа на эвакуационные лестницы объекта, а также разграничения доступа на автостоянку.
СКУД строится с помощью следующих устройств:
- контроллеров СКУД со считывателем ;
- электромагнитных замков;
- доводчиков;
- кнопок выхода;
- блоков питания.

Ограничение либо предоставление доступа в технические помещения и в места общего пользования жилого дома организуется посредством электронного кодоносителя.
Доступ в жилую часть дома должен быть предоставлен жильцам, в технические помещения – обслуживающему персоналу, в паркинг – лицам, осуществляющим там стоянку автотранспорта на основании соответствующего права. Отсутствует возможность доступа арендаторов подземного паркинга в жилую часть дома.
СКУД выполнена с помощью контроллеров с встроенным считывателем, объединенных в общую систему с блоками вызова домофона в секциях.

Система экстренной связи (СЭС).
Вызывные панели (переговорные устройства в антивандальном исполнении) устанавливаются на входах в помещении хранения автомобилей и в лифтовых холлах. Вызовы выводятся на пульт в помещение объединенной диспетчерской службы, обеспечивая голосовую связь. После получения информации о происшествии диспетчер принимает решение о вызове необходимых специальных служб. Вызов специальных служб из ОДС выполняется по стационарному телефонному аппарату с выходом в городскую телефонную сеть.

Система охранного освещения (СОО) обеспечивает видимость нарушителя и необходимый уровень освещенности для системы видеонаблюдения в ночное время. В качестве охранного освещения в проекте предусматривается эвакуационное (аварийное) освещение на путях проезда и эвакуации, в том числе на лестницах и лифтовых холлах. Данное освещение работает постоянно.
В пределах границ земельного участка перед местом доступа посетителей на объект, где возможно нахождение людей числом более 50, обеспечивается возможность мониторинга указанного места доступа на предмет обнаружения оружия, взрывчатки и боеприпасов при помощи СВН и СОО.

Для безопасности и антитеррористической защищенности помещения хранения автомобилей предусмотрено помещение охраны на 1 этаже с установкой в нем средств управления воротами, абонентской радиорозеткой системы радиовещания**.**
На въезде в помещение хранения автомобилей предусмотрены ворота. Управление воротами осуществляется из помещения охраны. Водители также имеют возможность открыть ворота с помощью радиобрелка.
Для обнаружения оружия, боеприпасов, взрывных устройств, металлических предметов помещение охраны оснащено комплектом досмотровых зеркал, ручным металлоискателем.
Для минимизации возможных последствий применения взрывных устройств на объекте предусмотрено устройство локализации взрыва.

Описание принятого оборудования:

1) Сфинкс SPHINX ВМ-611 ВИХРЬ ПРО (или аналог) – ручной металлоискатель вихретокового типа используется при досмотре багажа и людей на контрольно-пропускных пунктах. Устройство позволяет находить малейшие предметы, спрятанные под одеждой или среди вещей.
Металлодетектор оснащен мощным элементом питания и может применяться вдали от стационарной электросети. В комплект поставки входит батарея (9 В) и инструкция эксплуатации.
Характеристики:
Рабочая частота – 25±5кГц;
Питание – 9В;
Время непрерывной работы – 400 часов;
Диапазон рабочих температур - -20...+50 С°;
Достоинства: высокая чувствительность, широкая зона сканирования, селекция по размерам объекта, обнаружение всех видов металлов, звуковая, световая, бесшумная индикация.
2) Мобильное устройство для локализации взрывоопасного предмета по типу ФОНТАН-2 10У (или аналог)— это устройство для локализации взрывоопасного предмета, при обнаружении которого предмет накрывают локализатором взрыва и ждут прибытия взрывотехников. Взрывоопасный предмет нельзя перемещать или касаться его. Это снизит риск срабатывания ВУ. Устройство не создает помех в рентгеновском диапазоне, что удобно для обследования взрывоопасного предмета. Быстрая блокировка опасной зоны с помощью 1-2 человек, и не нужна эвакуация людей и остановка работы (больницы, стадионы и пр.). Локализуемый объем ФОНТАН-2 10У до 15 дм^3 (размер 600х600х420мм(h), масса 24кг).

3) Комплект досмотровых зеркал по типу Взгляд 001 (или аналог) предназначен для визуального осмотра труднодоступных мест, в том числе в условиях недостаточной освещенности.
Представленное в томе оборудование должно быть сертифицировано на основании ст. 46 Федерального закона от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
Контроль въезда и выезда автомобилей осуществляется охраной из помещения охранника парковки, расположенного на 1 этаже. При подъезде подозрительного автомобиля к въезду охранник может досмотреть автомобиль средствами досмотра перед воротами.

Обеспечение информационной безопасности и осуществление мер, исключающих несанкционированный доступ к информационным ресурсам объекта.
Защита канала передачи данных осуществляется провайдером и лицензированным антивирусным программным обеспечением. При необходимости рабочие места аппаратно отключаются от внешней сети.

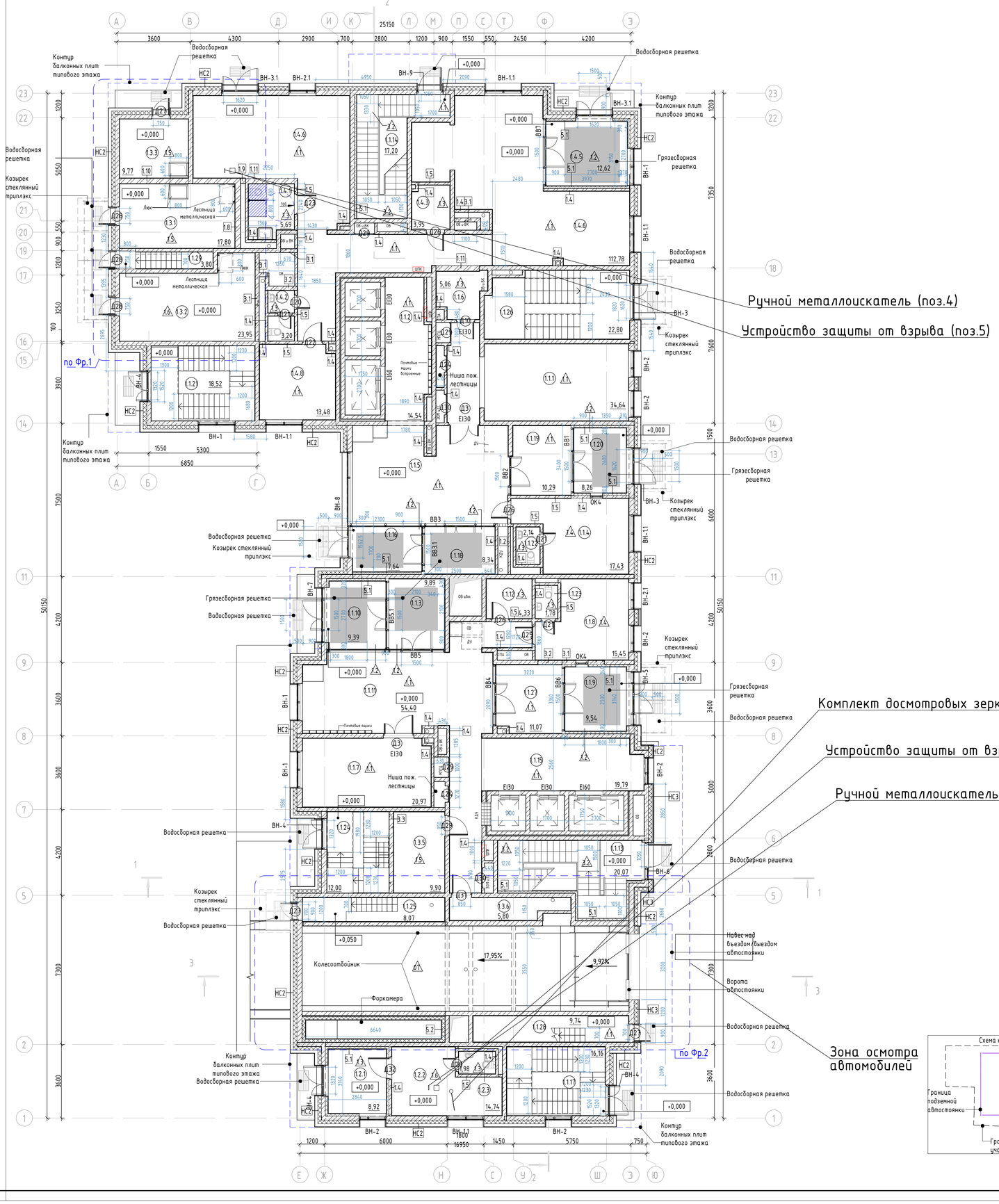
Требования к эксплуатации систем безопасности и антитеррористической защищенности описаны в **томе 10.1 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства».**

Приложение №1

Спецификация технологического оборудования

№ № п/п	Наименование оборудования	Тип, модель*	Кол-во	Мощ-ность, кВт	Примечание/ поставщик
1	2	3	4	5	6
1.	Устройство для защиты от взрыва	Типа ФОНТАН-2 10У. Защита от заряда, не более: 1000 грамм ТНТ, габарит. размеры 610х610х365 мм.	1	-	обязательная сертификация
2.	Досмотровое устройство	Основные составные части устройства — телескопическая штанга и набор зеркал (досмотровые зеркала различного размера и формы). В комплект входит фонарь.	1	-	обязательная сертификация
3.	Металлодетектор ручной	Рабочая частота - 30кГц, Индикация: звуковая – да, вибрационная – да, световая – да, напряжение питания - 9 В. Время работы - 30ч.Габаритные размеры (ШхВхТ) - 420х80х30 мм.	1	-	обязательная сертификация
4.	Металлодетектор ручной*	Рабочая частота - 100 кГц, Индикация: звуковая – да, вибрационная – да, световая – да, напряжение питания – 8,4 В. Время работы - 340 ч.Габаритные размеры (ШхВхТ) – 432х55х31 мм.	1	-	обязательная сертификация
5.	Устройство для защиты от взрыва*	Типа ФОНТАН-2 05У. Защита от заряда, не более: 500 грамм ТНТ,	1	-	обязательная сертификация

*- оснащение средствами защиты и обнаружения взрывных устройств, оружия и боеприпасов будет производиться после ввода в эксплуатацию и в сметной документации не учитывается.



Экспликация помещений 1 этажа

№	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
1.1.1	Колясочная	34,64	В3
1.1.2	Лифтовой холл	14,54	
1.1.3	Тамбур	9,89	
1.1.4	Консьерж	17,43	
1.1.5	Вестибюль	36,41	
1.1.6	ПУИ	5,06	В4
1.1.7	Колясочная	20,97	В3
1.1.8	Консьерж	15,45	
1.1.9	Тамбур	9,54	
1.1.10	Тамбур	9,39	
1.1.11	Вестибюль	54,40	
1.1.12	ПУИ	4,33	В4
1.1.13	ЛК Н1 №2	20,07	
1.1.14	ЛК Н1 №1	17,20	
1.1.15	Лифтовой холл	19,79	
1.1.16	Тамбур	7,64	
1.1.17	ЛК Л1 автост. №3	16,16	
1.1.18	Тамбур	8,34	
1.1.19	Тамбур	10,29	
1.1.20	Тамбур	8,26	
1.1.21	ЛК Л1 автост. №1	18,52	
1.1.22	Сан. узел консьержа	2,14	
1.1.23	Сан. узел консьержа	1,78	

Экспликация помещений 1 этажа

№	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1.1.24	ЛК Л1 автост. №4	12,00	
1.1.25	ЛК Л1 №5	8,07	
1.1.26	ЛК Л1 автост. №2	22,80	
1.1.27	Тамбур	11,07	
1.1.28	ЛК Л1 №6	9,74	
1.1.29	ЛК Л1 №7	3,80	
		429,72	
Помещение охраны			
1.2.1	Тамбур	8,92	
1.2.2	Помещение охраны	14,74	
1.2.3	Сан. узел помещения охраны	1,98	
		25,64	
Технические помещения			
1.3.1	Электрощитовая жилой части	17,80	В3
1.3.2	Помещение связи КП «МПТЦ»	23,95	В4
1.3.3	Электрощитовая нежилой части	9,77	В3
1.3.4	Помещение для прокладки коммуникаций	71,53	
1.3.5	СС	9,90	В4
1.3.6	Помещение для прокладки коммуникаций	5,80	
		138,75	
Центр информирования населения			
1.4.1	Сан.узел МГН	5,69	
1.4.2	Сан.узел	3,20	
1.4.3	ПУИ	3,95	В4
1.4.5	Тамбур	12,62	
1.4.6	Помещение ЦИН	112,78	
1.4.8	Помещение приема пищи	13,48	
		151,72	
Итого на этаж:		745,83	

Примечания:
1. Несущие ж/б стены и колонны см. КЖ
2. Спецификацию стен см. л.22
3. Спецификацию полов см. л.23
4. Спецификацию заполнения оконных проемов см. л.25
5. Спецификацию заполнения дверных проемов см. л.24
6. Спецификацию наружного и внутреннего витражного заполнения 1-го этажа см.л.26
7. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3 см.л.10-12
8. Фрагменты по лестничным клеткам см.л.13-17

Схема компоновки секций
Секция 1 23 эт.
Секция 2 23 эт.

						29-0322-ОК-1-АТЗ.ГЧ	
						Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории со сносом жилых зданий по адресам: ул. Шеремётьевская д.17, корп.1, ул. Шеремётьевская д.17, корп.2) по адресу: г. Москва, район Марьина Роща, Шеремётьевская ул., вл. 17, корп. 1, корп. 2 (Северо-Восточный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Рук.проекта		Володин А.			12.12.23	Мероприятия по антитеррористической защищенности	Стадия: П; Лист: 1; Листов:
ГАП		Алексеева И.			12.12.23		
Разработал		Ломакин О.			12.12.23	План 1-го этажа на отм.0.000	ООО "НТЦ Стройнаука-ВИТУ"
Н.контр.		Володин А.			12.12.23		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1А