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

Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 7. Технологические решения

Часть 1. Технологические решения подземной автостоянки

1191-ИОС7.1
Том 5.7.1
(Корректировка №1)

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1			08.2023

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

«Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 7. Технологические решения

Часть 7. Технологические решения подземной автостоянки

1191-ИОС7.1
Том 5.7.1
(Корректировка №1)

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1			08.2023

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

Главный инженер проекта Вайсертригер Н.А

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

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории»

по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)



Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-техническогообеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержаниетехнологических решений

Подраздел7.Технологические решения

Часть 7.Технологические решения подземной автостоянки

1191-ИОС7.1
Том 5.7.1
(Корректировка №1)

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	23-91.1		08.2023

СРО Ассоциация "Проектировщики Оборонного и Энергетического Комплексов", регистрационный номер 838, дата внесения в реестр 19 июля 2023 г.

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

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории» по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-техническогообеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержаниетехнологических решений

Подраздел7.Технологические решения

Часть 7.Технологические решения подземной автостоянки

1191-ИОС 7.1
Том 5.7.1
(Корректировка №1)

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	23-91.1		08.2023

Заместитель генерального директора по системным проектам — Быков Е.Н.

Главный инженер проекта — Зорин М.М.

Руководитель инженерной мастерской — Волков А.М.

2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1191-ИОС7.1.С	Содержание тома	5-6
1191-ИОС7.1.ПЗ	Текстовая часть	7-38
	Графическая часть	
1191-ИОС7.1-1	Технологические решения подземной автостоянки. План подземной автостоянки. М1:200	39
1191-ИОС7.1-2	Технологические решения подземной автостоянки. Разрез по рампе. М1:200	40
1191-ИОС7.1.СО	Спецификация основного оборудования	41-43

						1191-ИОС7.1.С		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разработал		Лопатюк			08.23	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Гутев			08.23		П	1	18
Рук. отдела		Гутев			08.23		ООО "Проектное бюро АПЕКС"		
Н. контр.		Куликова			08.23				
ГИП		Зорин			08.23				

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ КОРРЕКТИРОВОК 4
1.ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 5
1.1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 5
1.2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 5
1.3. СВЕДЕНИЯ О ЛИЦЕНЗИИ 5
1.4. ПРИМЕНЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 5
2. ОБЩИЕ ДАННЫЕ 6
3. ОБЩИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ 7
3.1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ АВТОСТОЯНКИ 7
4. ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ 8
4.1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ АВТОСТОЯНОК 8
4.2. ПОСТОЯННОЕ ХРАНЕНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ 8
4.2.1. АВТОСТОЯНКА МИНУС 1 ЭТАЖА 8
4.3. ДВИЖЕНИЕ ПОСЕТИТЕЛЕЙ И ПЕРСОНАЛА 8
4.4. ОТХОДЫ И УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ 8
4.5. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОБЪЕКТА ОТ ГРЫЗУНОВ 8
5. ОБОСНОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВА И ТИПОВ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МЕХАНИЗМОВ 9
6. СВЕДЕНИЯ О РАСЧЕТНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННОМ СОСТАВЕ РАБОТНИКОВ С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО ГРУППАМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, ЧИСЛЕ РАБОЧИХ МЕСТ И ИХ ОСНАЩЕННОСТИ 10
6.1. ОХРАНА ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ АВТОСТОЯНКИ 10
6.2. ПОДЗЕМНАЯ АВТОСТОЯНКА - УБОРКА 10
6.3. ПОДЗЕМНАЯ АВТОСТОЯНКА – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 10
7. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ 11
8. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ КОЛИЧЕСТВА И СОСТАВА ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ И СБРОСОВ В ВОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ (СОКРАЩЕНИЮ) ВЫБРОСОВ И СБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 12
9. ОПИСАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОБНАРУЖЕНИЕ ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ, ОРУЖИЯ, БОЕПРИПАСОВ 13

9.1. ОПИСАНИЕ В ЧАСТИ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ КРИМИНАЛЬНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ 13
9.2. ПОМЕЩЕНИЯ АВТОСТОЯНКИ 13
10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ И АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ 13
10.1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ (ДАЛЕЕ СБ). 13
10.2. ПАСПОРТИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СБ 13
10.3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ 13
11. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ, РУКОВОДЯЩЕЙ, МЕТОДИЧЕСКОЙ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 14

ПЕРЕЧЕНЬ КОРРЕКТИРОВОК

№ изм	Изменение	Было	Стало	Лист
Графическая часть				
0.1	Приведение в соответствие с актуализированными архитектурными решениями	-	-	Л.1
0.2	Машиноместо перенесено	Машиноместо среднего класса в осях А/Б-5/6	Машиноместо среднего класса в осях Н/П-3/4	Л.1
0.3	Машиноместо перенесено	Машиноместо малого класса в осях С/Т-13/14	Машиноместо малого класса в осях Д/Е-16/17	Л.1
0.4	Машиноместо перенесено	Машиноместо малого класса в осях С/Т-15/16	Машиноместо малого класса в осях П/Р-15/16	Л.1
0.5	Машиноместо перенесено, Заменен класс	Машиноместо среднего класса в осях А/Б-13/14; Машиноместо малого класса в осях 13/14-А	Машиноместо среднего класса в осях Д/Е-1/2; Машиноместо среднего класса в осях 13/14-А	Л.1
0.6	Откорректировано расположение машиноместа в связи с организацией шахт	-	-	Л.1
0.7	Машиноместо перенесено	Машиноместо среднего класса в осях И-Ж/3-4	Машиноместо среднего класса в осях Л-Н/14-15 (под рампой)	Л.1
0.8	Заменен класс	Машиноместо среднего класса в осях А/Б-15/16	Машиноместо малого класса в осях А/Б-15/16	Л.1
0.9	Машиноместо перенесено	Машиноместо среднего класса в осях Д/Е-16/17	Машиноместо среднего класса в осях Л/Н-14/15 (под рампой)	Л.1
0.10	Откорректирована ширина въезда в паркинг	3500мм	3200мм	Л.1
0.11	В спецификацию оборудования добавлены демпферы	-	-	СО л.2

Остальные проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

1.ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1.1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Проектная документация, включая раздел «Технологические решения подземной автостоянки», разработана на основании решения Застройщика для объекта капитального строительства:

«Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории» по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ).

1.2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

В качестве исходных данных при разработке проектной документации использованы следующие материалы:

- Задание на корректировку проектной документации объекта «Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории» по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)»
- Градостроительный план земельного участка: №РФ-77-4-53-3-23-2021-7651
- Кадастровый номер земельного участка: 77:07:0012008:4345
- Специальные технические условия (СТУ) на проектирование и строительство

1.3. СВЕДЕНИЯ О ЛИЦЕНЗИИ

Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации от 05.02.2016 № 124.4-2016-7725825428-П-054, выданное СРО НП "Профессиональное сообщество проектировщиков".

1.4. ПРИМЕНЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

2. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

3. ОБЩИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

3.1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ АВТОСТОЯНКИ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

4. ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

4.1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ АВТОСТОЯНОК

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

4.2. ПОСТОЯННОЕ ХРАНЕНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

4.2.1. АВТОСТОЯНКА МИНУС 1 ЭТАЖА

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

4.3. ДВИЖЕНИЕ ПОСЕТИТЕЛЕЙ И ПЕРСОНАЛА

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

4.4. ОТХОДЫ И УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

4.5. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОБЪЕКТА ОТ ГРЫЗУНОВ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

5. ОБОСНОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВА И ТИПОВ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МЕХАНИЗМОВ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

6. СВЕДЕНИЯ О РАСЧЕТНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННОМ СОСТАВЕ РАБОТНИКОВ С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО ГРУППАМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, ЧИСЛЕ РАБОЧИХ МЕСТ И ИХ ОСНАЩЕННОСТИ

6.1. ОХРАНА ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ АВТОСТОЯНКИ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

6.2. ПОДЗЕМНАЯ АВТОСТОЯНКА - УБОРКА

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

6.3. ПОДЗЕМНАЯ АВТОСТОЯНКА – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

7. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ КОЛИЧЕСТВА И СОСТАВА ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ И СБРОСОВ В ВОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ (СОКРАЩЕНИЮ) ВЫБРОСОВ И СБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

9. ОПИСАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОБНАРУЖЕНИЕ ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ, ОРУЖИЯ, БОЕПРИПАСОВ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

9.1. ОПИСАНИЕ В ЧАСТИ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ КРИМИНАЛЬНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

9.2. ПОМЕЩЕНИЯ АВТОСТОЯНКИ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ И АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ

10.1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ (ДАЛЕЕ СБ).

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

10.2. ПАСПОРТИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СБ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

10.3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Проектные решения без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной документацией, положительное заключение МГЭ от 22 августа 2022 № 77-1-1-3-060215-2022.

11. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ, РУКОВОДЯЩЕЙ, МЕТОДИЧЕСКОЙ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

При разработке проекта использованы и учтены следующие нормативные, руководящие и справочные документы:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 30 декабря 2020 года) (редакция, действующая с 10 января 2021 года);
2. Постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008 О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (с изменениями на 21 декабря 2020 года);
3. Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.2007 О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (с изменениями на 26 октября 2020 года);
4. ФЗ РФ №184-ФЗ от 27.22.2002 О техническом регулировании (редакция, действующая с 1 января 2021 года);
5. ФЗ РФ №384-ФЗ от 30.12.2009 Технический регламент о безопасности зданий и сооружений (с изменениями на 2 июля 2013 года);
6. Постановление Правительства РФ от 4 июля 2020 года N 985 Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации;
7. СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 "Защита от шума";
8. СП 54.13330.2016 "СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные";
9. СП 113.13330.2016 "СНиП 21-02-99* "Стоянки автомобилей";
10. СП 132.13330.2011 "Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования";
11. ГОСТ Р 21.101-2020 Основные требования к проектной и рабочей документации;
12. ГОСТ 21.110-2013 Спецификация оборудования, изделий и материалов;

12. СЕРТИФИКАТЫ НА ПРИМЕНЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЦОТК.RU.ПР009.Н.00042

Срок действия с 31.05.2022 по 30.05.2025

№ 0022886

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория Стандартов" (ОС ООО "Лаборатория Стандартов"), 109443, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д.135, к.3, пом. 3 комната 13А, тел. (495)-150-95-38, факс (495)-150-95-38, ОГРН 1187746994984,
Свидетельство № ЦОТК ИДВ0.RU.ОС.ПР009 от 24.06.2019 г.

ПРОДУКЦИЯ

Устройство для защиты от взрыва «Фонтан-2»
ТУ 0989-047-31041642-05
Модельный ряд - см. Приложение (бланк № 0008973)
Серийный выпуск

код ОК
28.99.39.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

код ТН ВЭД

ТУ 0989-047-31041642-05 (п.п. 1.2.3, 1.2.5, 1.2.6) и обеспечивает снижение избыточного давления во фронте воздушной ударной волны до уровня не более 50 кПа с погрешностью измерений не более 10 кПа, расстояние от края изделия при подрыве взрывного устройства и масса ТНТ согласно Приложению

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Научно-производственное объединение специальных материалов»
194044, г. Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, д. 28а,
тел.: +7(812) 294-58-97, электронная почта: nii@npo-sm.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Акционерное общество «Научно-производственное объединение специальных материалов»
194044, г. Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, д. 28а,
тел.: +7(812) 294-58-97, электронная почта: nii@npo-sm.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний № Ц006С-22 от 12.05.2022 г., № Ц007С-22 от 12.05.2022 г., № Ц008С-22 от 12.05.2022 г., № Ц010С-22 от 25.05.2022 г., выданных ИЦ СМИ АО «НПО Спецматериалов», № 206С-16 от 04.07.16 г., № 411С-17 от 25.09.17 г., выданных ИЦ СМИ ЗАО «НПО СМ», свидетельство № ЦОТК ИДВО.RU.ИЛ.ПР010
Сертификата ISO 9001:2015 № RU003529 АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЦОТК

Руководитель органа Солодских Алексей Сергеевич
подпись инициалы, фамилия

Эксперт Зуева Юлия Алексеевна
подпись инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

№ 0008973

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № ЦОТК.RU.ПР009.Н.00042

Устройство для защиты от взрыва «Фонтан-2». Модельный ряд.

№ п/п	Модель изделия	Технические требования	Обозначение КД
1.	05У	снижение избыточного давления во фронте воздушной ударной волны до уровня не более 50 кПа с погрешностью измерений не более 10 кПа на расстоянии 2,5 м от края изделия при подрыве взрывного устройства с массой ВВ, эквивалентного 0,5 кг ТНТ	047Д.002.000.000
		снижение количества поражающих осколков при взрыве ручной гранаты типа РГО не менее, чем на 80% на расстоянии 2,0 м	
2.	10У	снижение избыточного давления во фронте воздушной ударной волны до уровня не более 50 кПа с погрешностью измерений не более 10 кПа на расстоянии 3,0 м от края изделия при подрыве взрывного устройства с массой ВВ, эквивалентного 1,0 кг ТНТ	047Д.003.000.000
3.	3М2	снижение избыточного давления во фронте воздушной ударной волны до уровня не более 50 кПа с погрешностью измерений не более 10 кПа на расстоянии 3,0 м от края изделия при подрыве взрывного устройства с массой ВВ, эквивалентного 2,0 кг ТНТ	047Д.004.000.000
4.	20У	снижение избыточного давления во фронте воздушной ударной волны до уровня не более 50 кПа с погрешностью измерений не более 10 кПа на расстоянии 3,5 м от края изделия при подрыве взрывного устройства с массой ВВ, эквивалентной массе 2,0 кг ТНТ	047Д.005.000.000
5.	50М модульный	снижение избыточного давления во фронте воздушной ударной волны до уровня не более 50 кПа с погрешностью измерений не более 10 кПа на расстоянии 3,5 м от края изделия при подрыве взрывного устройства с массой ВВ, эквивалентной массе 5,0 кг ТНТ	047Д.006.000.000

М.П.

Руководитель органа _____ Солодских Алексей Сергеевич
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт _____ Зуева Юлия Алексеевна
подпись, инициалы, фамилия

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ГОСТ Р

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС. RU.04ССН0.02028

Срок действия с **09.09.2022** по **08.09.2025**

№ 00154

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью "Международный стандарт", 127030, РОССИЯ, город Москва, улица Новослободская, дом 20, этаж 2, помещение I, комната 15, офис 88к, Телефон: +79055740063, Адрес электронной почты: gost-st@mail.ru
Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.32509.04ССН0.ОС01

ПРОДУКЦИЯ

Металлоискатели портативные электромагнитные серии ВМ-611 (модели ВМ-611Х, ВМ-611Х ПРО, ВМ-611Вихрь, ВМ-611Вихрь ПРО, ВМ-611ВихрьТ)
Серийный выпуск

код ОК
27.90.40.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ- 4276-001-11641506-22

код ТН ВЭД
8543 70

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СФИНКС". Место нахождения: 125413, Россия, город Москва, улица Онежская, Дом 24, Строение 1, Комната 29, ИНН 7722094018, ОГРН 1027739827444

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СФИНКС". Место нахождения: 125413, Россия, город Москва, улица Онежская, Дом 24, Строение 1, Комната 29, ИНН 7722094018, ОГРН 1027739827444.
Телефон: 8(495)150-09-06. Адрес электронной почты: info@sphihx-md.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 13144-МС-2022 от 09.09.2022 года, выданного Испытательной лабораторией «Международный стандарт» Общества с ограниченной ответственностью «Международный стандарт» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32509.04ССН0.ИЛ01)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3с.

«МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ» Для сертификатов

М.П.

Руководитель органа _____ Е.Н. Ситников
подпись — инициалы, фамилия

Эксперт _____ А.Л. Чернышевский
подпись — инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ВНИИС
VNIIS

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕРТИФИКАЦИИ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
(ОАО "ВНИИС")

Электрический пер., д.3/10, строение 1,
г. Москва, 123557

Телефон: (499) 253 70 06 Факс: (499) 253 33 60
http://www.vniis.ru E-mail:vniis@vniis.ru

Исх. № 10-5С/1905 от 26.09.11

Генеральному директору
ООО «МАРТ ГРУПП»
И.С. Ивановой
107258, г. Москва, ул. Бухвостова
1-я, 12/11, корп. 53
тел. (495) 723-81-94

На письмо б/н
от 19.09.2011 г.

На Ваш запрос о принадлежности к объектам обязательного подтверждения соответствия продукции: досмотровое устройство «ПЕРИСКОП-185», предназначенное для визуального досмотра транспортных средств (как снизу, так и сверху), грузов, труднодоступных и плохо освещенных мест, воздуховодов и т.п., сообщаем следующее.

Вышеуказанная продукция может быть отнесена по Общероссийскому классификатору продукции ОК 005-93 к позиции «Приборы оптические контрольно-измерительные» (код ОКП 44 3100).

Указанная в настоящей справке продукция не включена в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 г. № 982 (с изменениями, утвержденными Постановлениями Правительства РФ от 17.03.2010г. № 148, от 17.03.2010г. № 149, от 26.07.2010г. № 548, от 20.10.2010г. № 848, от 13.11.2010г. № 906), и представление сертификата соответствия и декларации о соответствии на данную продукцию не требуется.

Настоящая справка действительна до внесения изменений в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» в отношении указанной в справке продукции или до вступления в силу технических регламентов на указанную в справке продукцию.

Заведующий отделом института И.З. Аронов

Круглосуточный автоинформатор: (499) 253 00 78
Телефоны для справок: (499) 253 03 68, 253 03 79
факсы: (499) 253 00 85, 253 68 55

ЛИЦЕНЗИОННАЯ КОПИЯ

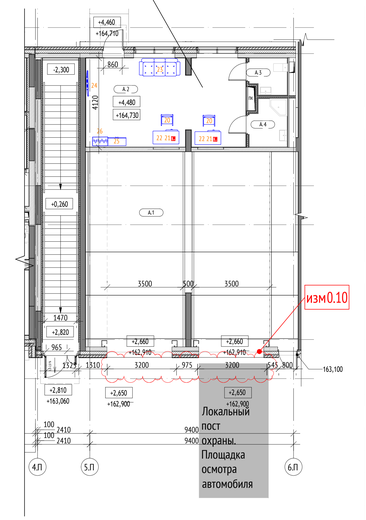
Корпус 20.4. Экспликация помещений 1 этажа			
№	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
		46,3	
А			
А.2	Помещение охраны	30,0	
А.3	С/у	2,9	
А.4	Душевая	3,8	
		36,6	

Помещение охраны, в котором размещаются:

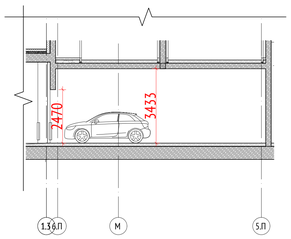
- переговорное устройство 2-х сторонней связи СЭС;
- радиоточка системы радиотрансляционной сети;
- средства телефонной связи, для связи с экстренными службами;
- локализатор взрыва;
- комплект досмотровых зеркал;
- ручной металлоискатель.

Экспликация помещений			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Пожарный отсек 1			
20.1.Т.1	ИТП	215,99	А
20.1.Т.2.1	Помещение водомерного узла	27,18	А
20.1.Т.2.2	Помещение насосной станции ХВС, Водомерный узел	98,30	А
20.1.Т.4	Помещение пожаротушения	48,23	
20.1.Т.3	Венткамера ПД и П	53,24	А
20.2.Т.6	Венткамера ПД	35,20	А
20.2.Т.8	Помещение уборочной техники	23,19	В3
20.2.Т.5	Электрощитовая автостоянки	40,01	В3
20.2.Т.7	Венткамера ПД и П	70,36	А
20.1.ЖОП.2	Тамбур-шлюз	6,37	
20.1.ЖОП.1	Лифтовый холл/ПБЗ/тамбур-шлюз	14,19	
20.1.ЖОП.3	Лестничная клетка	19,79	
20.2.ЖОП.7	Лестничная клетка	22,42	
20.2.ЖОП.4	Тамбур-шлюз	6,14	
20.2.ЖОП.5	Лифтовый холл/ПБЗ/тамбур-шлюз	14,97	
А.А.1	Автостоянка ПО1	1703,65	
		2398,23	
Пожарный отсек 2			
20.2.Т.7	Венткамера ПД и П	47,75	А
20.3.Т.2	Венткамера ПД и П	55,58	А
20.3.Т.3	Венткамера ПД	60,24	А
2.ЖОП.1	Лестничная клетка	27,24	
20.3.ЖОП.6	Лестничная клетка	11,99	
20.3.ЖОП.3	Тамбур-шлюз	6,43	
20.3.ЖОП.2	Лифтовый холл/ПБЗ/тамбур-шлюз	25,34	
20.3.ЖОП.5	Лестничная клетка	21,65	
А.А.2	Автостоянка ПО2	2255,65	
		2511,87	
Пожарный отсек 3			
20.6.Т.3	Венткамера ПД	89,96	А
20.6.Т.2	Венткамера ПД и П	59,37	А
20.6.Т.1	Венткамера ПД	102,54	А
20.6.ЖОП.9	Лестничная клетка	19,97	
20.6.ЖОП.7	Тамбур-шлюз	6,12	
20.6.ЖОП.6	Лифтовый холл/ПБЗ/тамбур-шлюз	21,74	
20.6.ЖОП.4	Тамбур-шлюз	6,12	
20.6.ЖОП.5	Лифтовый холл/ПБЗ/тамбур-шлюз	22,85	
20.6.ЖОП.3	Лестничная клетка	17,05	
20.6.ЖОП.2	Тамбур-шлюз	6,12	
20.6.ЖОП.1	Лифтовый холл/ПБЗ/тамбур-шлюз	19,31	
А.А.3	Автостоянка ПО3	2184,62	
		2555,77	
Пожарный отсек 4			
А.А.4	Автостоянка ПО4	1977,06	
20.4.Т.1	Венткамера ПД	46,23	А
20.5.Т.3	Венткамера ПД+П	84,26	А
20.5.Т.4	Венткамера ПД	61,22	А
1.Т.2	Лестничная клетка	12,52	
20.4.ЖОП.1	Тамбур-шлюз	6,12	
20.4.ЖОП.2	Лифтовый холл/ПБЗ/тамбур-шлюз	22,18	
20.5.ЖОП.5	Лестничная клетка	21,19	
20.5.ЖОП.3	Тамбур-шлюз	6,09	
20.5.ЖОП.4	Лифтовый холл/ПБЗ/тамбур-шлюз	29,33	
20.5.ЖОП.6	Лестничная клетка	25,38	
		2291,57	
Пожарный отсек 5			
20.7.Т.2	Венткамера ПД	90,89	А
20.7.Т.1	Венткамера ПД и П	59,82	А
20.8.Т.3	Венткамера ПД	42,79	А
20.8.Т.4	Электрощитовая автостоянки	26,62	В3
20.8в.ЖОП.9	Лестничная клетка	26,16	
20.1.ЖОП.4	Лестничная клетка	24,64	
20.7.ЖОП.4	Лестничная клетка	15,57	
20.7.ЖОП.2	Тамбур-шлюз	6,48	
20.7.ЖОП.3	Лифтовый холл/ПБЗ/тамбур-шлюз	32,03	
20.7.ЖОП.5	Лестничная клетка	19,04	
20.8.ЖОП.7	Лифтовый холл/ПБЗ/тамбур-шлюз	22,27	
А.А.5	Автостоянка ПО5	2363,45	
20.8.ЖОП.6	Тамбур-шлюз	6,03	
		2735,79	
Пожарный отсек 6			
20.2.Т.1	Венткамера ПД	65,48	А
20.2.Т.2	Венткамера ПД и П	72,10	А
20.2.ЖОП.3	Лестничная клетка	31,40	
20.2.ЖОП.1	Тамбур-шлюз	6,51	
20.2.ЖОП.2	Лифтовый холл/ПБЗ/тамбур-шлюз	22,48	
А.А.6	Автостоянка ПО6	2024,27	
		2222,25	
Пожарный отсек 7			
А.7	Рампа	844,52	
		844,52	
		15560,00	

Фрагмент плана. Помещение охраны



Разрез пространства под рампой



Условные обозначения:

колесоотбойник

габариты автомашин среднего класса (размером 4500х1700, см. табл.А1 СП113.13330.)

- Направление движения автотранспорта

- минимально допустимые размеры машино - места (БхА)- 5,3 х 2,5 м;
- максимально допустимые размеры машино - места (БхА)- 6,2 х 3,6 м

колесоотбойник

габариты автомашин малого класса (размером 5700х1600, см. табл.А1 СП 113.13330)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
7000	6200	6675	9300	9600	7100	9600	7100	9600	7100	9600	7100	9600	7100	9600	7100	5000	8000	8000
133675																		

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	П	Р	С	Т			
8100	8100	8100	8100	7500	8100	9080	8100	4620	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	117800		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Позиция на плане	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель, поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
	Помещение уборочной техники							
1.01	Ручная подметальная машина KM 70/20 C 2SB с размерами (Д × Ш × В) (мм) 1300 x 765 x 1035 или аналог	KM 70/20 C 2SB		Торговая сеть, Россия	Шт.	1		
1.02	Шкаф для инвентаря двустворчатый на регулируемых опорах, 900x400x1900(h)			Торговая сеть, Россия	Шт.	1		
б/н	Диспенсер для жидкого мыла-пены 156x150x111(h)			Торговая сеть, Россия	Шт.	1		
	Помещение автостоянки							
1.03	Резиновый колесоотбойник KP-2.0 или аналог 2000x150x100(h)	KP-2.0		Торговая сеть, Россия	Шт.	315		

Примечания:

1. Марка оборудования, комплектация и фирма-поставщик уточняется заказчиком при приобретении.
2. Всё оборудование и мебель подлежат обязательной сертификации.
3. Все оборудование нероссийского производства приобретается на внутреннем рынке.
4. В столбце 8 в скобках дана масса при максимальной нагрузке.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Лопатюк			31.07.23
Проверил		Гутев			31.07.23
Рук. отдела		Гутев			31.07.23
Н.контроль		Куликова			31.07.23
ГИП		Зорин			31.07.23

1191-ИОС7.1.СО

«Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории»
по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А)
(Западный административный округ)

Технологические решения подземной автостоянки	Стадия	Лист	Листов
	П	1	3
Спецификация основного оборудования	ООО «Проектное бюро АПЕКС»		

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Позиция на плане	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель, поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
б/н	Демпфер резиновый настенный 60х900(h)			Торговая сеть, Россия	Компл.	747		
	Помещение охраны							
20	Стул-кресло 620х720х1130(h)			Торговая сеть, Россия	Шт.	2		0.10
21	Аппарат телефонный			Торговая сеть, Россия	Шт.	2		
22	Стол рабочий с выкатной тумбой 1500х600х700(h)			Торговая сеть, Россия	Шт.	2		
23	Диван трехместный, 2200х950х1150			Торговая сеть, Россия	Шт.	1		
24	Телевизор, LCD, 32”, 220 В, 0,05 кВт			Торговая сеть, Россия	Шт.	1		
25	Шкаф для документации 800х384х1942(h)			Торговая сеть, Россия	Шт.	1		
26	Шкаф для одежды 700х400х1952(h)			Торговая сеть, Россия	Шт.	1		
б/н	Комплект досмотровых зеркал	«Поиск-2» или аналог		Торговая сеть, Россия	Шт.	1		

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Позиция на плане	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель, поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
б/н	Локализатор взрыва	«Фонтан-2» 10У или аналог		Торговая сеть, Россия	Шт.	1		
б/н	Досмотровый ручной металлодетектор (металлоискатель)	СФИНКС SPHINX BM-611 Вихрь С или аналог		Торговая сеть, Россия	Шт.	1		