



## Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

77-2-1-3-073814-2024

Дата присвоения номера: 09.12.2024 09:49:35

Дата утверждения заключения экспертизы: 07.12.2024



[Скачать заключение экспертизы](#)

### ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОММАШ ТЕСТ ЭКСПЕРТИЗА"

"УТВЕРЖДАЮ"  
Заместитель генерального директора ООО «ПРОММАШ ТЕСТ ЭКСПЕРТИЗА»  
Донцова Александра Васильевна

### Положительное заключение негосударственной экспертизы

#### Наименование объекта экспертизы:

"Многоквартирные жилые дома - Корпус 3.4, 3.5, 3.6 (Этап №1) и Корпус 3.1, 3.2, 3.3, 3.7 (Этап №2)"

#### Вид работ:

Строительство

#### Объект экспертизы:

проектная документация и результаты инженерных изысканий

#### Предмет экспертизы:

оценка соответствия результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов, оценка соответствия проектной документации установленным требованиям

## I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

### 1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОММАШ ТЕСТ ЭКСПЕРТИЗА"  
**ОГРН:** 1215000047316  
**ИНН:** 5048058336  
**КПП:** 772901001  
**Место нахождения и адрес:** Москва, 119415, г. Москва, муниципальный округ Проспект Вернадского вн.тер.г., Вернадского пр-кт, д. 41, стр. 1, помещ. 263

### 1.2. Сведения о заявителе

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИК-УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ"  
**ОГРН:** 1187746790406  
**ИНН:** 7703465010  
**КПП:** 770301001  
**Место нахождения и адрес:** Москва, Москва, УЛ. БАРИКАДНАЯ, Д. 19/СТР. 1, ЭТ 3 ПОМ II КОМ 7

### 1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление о проведении экспертизы от 02.07.2024 № б/н, от ООО «ПИК-УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ»
2. Договор о проведении экспертизы от 02.07.2024 № 2024-07-513852-ZHDS-PML, заключенный между ООО «ПРОММАШ ТЕСТ ЭКСПЕРТИЗА» и ООО «ПИК-УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ»

### 1.4. Сведения о положительном заключении государственной экологической экспертизы

Проведение государственной экологической экспертизы в отношении представленной проектной документации законодательством Российской Федерации не предусмотрено.

### 1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 24.10.2024 № 7705546031-20241024-1055, выдана Саморегулируемой организацией ассоциация проектировщиков "Содействия организациям проектной отрасли" Обществу с ограниченной ответственностью «ГРУППА КОМПАНИЙ «ОЛИМПРОЕКТ»(СРО-П-166-30062011)
2. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 19.04.2023 № 7714972558-20230419-0901, выдана Ассоциацией саморегулируемая организация "Центральное объединение организаций по инженерным изысканиям для строительства "Центризыскания" ГБУ "Мосгоргеотрест" (СРО-И-003-14092009)
3. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 01.08.2024 № 7705916187-20240801-0745, выдана Ассоциацией саморегулируемая организация "Центральное объединение организаций по инженерным изысканиям для строительства "Центризыскания" Обществу с ограниченной ответственностью "Геоградстрой" (СРО-И-003-14092009)
4. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 23.10.2024 № 5018107748-20241023-1622, выдана Ассоциацией Саморегулируемая организация "Объединение проектных организаций транспортного комплекса" Обществу с ограниченной ответственностью "ПРИМА СЕРВИС - ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ" (СРО-П-065-30112009)
5. Градостроительный план земельного участка от 11.07.2022 № РФ-77-4-59-3-23-2022-4319, подготовлен Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы.
6. Градостроительный план земельного участка от 12.07.2022 № РФ-77-4-59-3-23-2022-4344, подготовлен Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы.
7. Градостроительный план земельного участка от 13.07.2022 № РФ-77-4-59-3-23-2022-4320, подготовлен Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы.
8. Результаты инженерных изысканий (3 документ(ов) - 3 файл(ов))
9. Проектная документация (38 документ(ов) - 43 файл(ов))

### 1.6. Сведения о ранее выданных заключениях экспертизы в отношении объекта капитального строительства, проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий по которому представлены для проведения экспертизы

Негосударственная экспертиза в отношении проектной документации и результатов инженерных изысканий проведена впервые.

## II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы проектной документации

## 2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация

### 2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение

Наименование объекта капитального строительства: "Многоквартирные жилые дома - Корпус 3.4, 3.5, 3.6 (Этап №1) и Корпус 3.1, 3.2, 3.3, 3.7 (Этап №2)"

Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства:

Москва, внутригородская территория муниципальный округ Царицыно, Кавказский б-р, земельный участок 51/3.

### 2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение:

Многоквартирные жилые дома

### 2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь застройки	м <sup>2</sup>	10392,5
1 этап. Общая площадь объекта	м <sup>2</sup>	50679
1 этап. Общая площадь объекта (надземная часть)	м <sup>2</sup>	44 988,8
1 этап. Общая площадь объекта (подземная часть)	м <sup>2</sup>	5 690,2
1 этап. Общая площадь квартир (без учета летних помещений)	м <sup>2</sup>	32228,9
1 этап. Общая жилая площадь квартир	м <sup>2</sup>	10877,4
1 этап. Общее кол-во квартир	шт	691
1 этап. Однокомнатные квартиры с кухнями-нишами	шт	49
1 этап. Однокомнатные квартиры	шт	354
1 этап. Двухкомнатные квартиры	шт	222
1 этап. Трехкомнатные квартиры	шт	66
1 этап. Площадь нежилых помещений коммерческого использования	м <sup>2</sup>	1029,5
1 этап. Суммарная поэтажная площадь в ГНС. Жилая часть	м <sup>2</sup>	45811,6
1 этап. Суммарная поэтажная площадь в ГНС. Нежилая часть	м <sup>2</sup>	1278,9
1 этап. Строительный объем	м <sup>3</sup>	203400,6
1 этап. Строительный объем подземной части с паркингом	м <sup>3</sup>	30920,8
1 этап. Предельная высота объекта (от уровня земли до конструктивного элемента)	м	99,99
2 этап. Общая площадь объекта	м <sup>2</sup>	41500,3
2 этап. Общая площадь объекта (надземная часть)	м <sup>2</sup>	37 301,3
2 этап. Общая площадь объекта (подземная часть)	м <sup>2</sup>	4 199,0
2 этап. Общая площадь квартир (без учета летних помещений)	м <sup>2</sup>	27281,6
2 этап. Общая жилая площадь квартир	м <sup>2</sup>	10315,4
2 этап. Общее кол-во квартир	шт	605
2 этап. Однокомнатные квартиры с кухнями-нишами	шт	51
2 этап. Однокомнатные квартиры	шт	242
2 этап. Двухкомнатные квартиры	шт	237
2 этап. Трехкомнатные квартиры	шт	75
2 этап. Площадь нежилых помещений коммерческого использования	м <sup>2</sup>	1580,8
2 этап. Суммарная поэтажная площадь в ГНС. Жилая часть	м <sup>2</sup>	37486,5
2 этап. Суммарная поэтажная площадь в ГНС. Нежилая часть	м <sup>2</sup>	2044,1
2 этап. Строительный объем	м <sup>3</sup>	168869,1
2 этап. Строительный объем подземной части с паркингом	м <sup>3</sup>	21634,5
2 этап. Предельная высота объекта (от уровня земли до конструктивного элемента)	м	74,8
1 этап. Общая площадь квартир (с учетом летних помещений с коэф.)	м <sup>2</sup>	32475,3
2 этап. Общая площадь квартир (с учетом летних помещений с коэф.)	м <sup>2</sup>	27501,5
1 этап. Общая площадь квартир (с учетом летних помещений)	м <sup>2</sup>	33049,7
2 этап. Общая площадь квартир (с учетом летних помещений)	м <sup>2</sup>	28001,0
1 этап. Предельная высота объекта (от уровня земли до неконструктивного элемента)	м	101,25
1 этап. Абсолютная высота здания по конструктивному элементу	м	264,29
2 этап. Абсолютная высота здания по конструктивному элементу	м	238,2
1 этап. Абсолютная высота здания по неконструктивному элементу (металлическое ограждение-не входит в высоту здания)	м	265,55
2 этап. Абсолютная высота здания по неконструктивному элементу (металлическое ограждение-не входит в высоту здания)	м	238,9

1 этап. Площадь кладовых	м <sup>2</sup>	469,6
2 этап. Площадь кладовых	м <sup>2</sup>	317,5
1 этап. Кол-во кладовых	шт	116
2 этап. Кол-во кладовых	шт	90
1 этап. Кол-во м/мест (подземная автостоянка)	шт	95
2 этап. Кол-во м/мест (подземная автостоянка)	шт	62
1 этап. Площадь застройки	м <sup>2</sup>	5999,5
1 этап. Площадь застройки наземной части зданий	м <sup>2</sup>	2958,0
1 этап. Площадь застройки выходящая за абрис здания	м <sup>2</sup>	3041,5
2 этап. Площадь застройки	м <sup>2</sup>	4393,0
2 этап. Площадь застройки наземной части зданий	м <sup>2</sup>	2860,1
2 этап. Площадь застройки выходящая за абрис здания	м <sup>2</sup>	1532,9

## 2.2. Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация

Проектная документация не предусматривает строительство, реконструкцию, капитальный ремонт сложного объекта.

## 2.3. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства

Финансирование работ по строительству (реконструкции, капитальному ремонту, сносу) объекта капитального строительства (работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации) предполагается осуществлять без привлечения средств, указанных в части 2 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

## 2.4. Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства

Климатический район, подрайон: ПВ

Геологические условия: П

Ветровой район: I

Снеговой район: III

Сейсмическая активность (баллов): 5

Дополнительные сведения о природных условиях (осложняющие факторы):

Геотехническая категория 2

Наличие насыпных грунтов

Наличие опасных природных процессов: подтопление

## 2.5. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУППА КОМПАНИЙ "ОЛИМПРОЕКТ"

**ОГРН:** 1137746657663

**ИНН:** 7705546031

**КПП:** 772501001

**Место нахождения и адрес:** Москва, 115280, ГОРОД МОСКВА, АВТОЗАВОДСКАЯ УЛИЦА, ДОМ 23А, КОРПУС 2, ЭТ/КОМН 6/1/6

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРИМА СЕРВИС - ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

**ОГРН:** 1065018028393

**ИНН:** 5018107748

**КПП:** 501801001

**Место нахождения и адрес:** Московская область, город Королёв, пр-д Матросова, д.3 "а", кв.21

## 2.6. Сведения об использовании при подготовке проектной документации типовой проектной документации

Использование типовой проектной документации при подготовке проектной документации не предусмотрено.

## **2.7. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на разработку проектной документации**

1. Задание на проектирование от 20.06.2024 № б/н, утвержденное заказчиком.

## **2.8. Сведения о документации по планировке территории, о наличии разрешений на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства**

1. Градостроительный план земельного участка от 15.08.2024 № РФ-77-4-59-3-23-2024-6505-0, подготовлен Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы.
2. Градостроительный план земельного участка от 14.08.2024 № РФ-77-4-59-3-23-2024-6551-0, подготовлен Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы.

## **2.9. Сведения о технических условиях подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения**

1. Договор от 05.07.2022 № ЮЛ/00149/22, об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.
2. Дополнительное соглашение от 30.11.2023 № 1, к договору № ЮЛ/00149/22 от 05.07.2022.
3. Технические условия от 29.04.2021 № 23929, ГУП «Моссвет»
4. Договор от 11.11.2021 № 16650 ДП-В, о технологическом присоединении к централизованной системе водоснабжения АО «Мосводоканал»
5. Дополнительное соглашение от 05.05.2022 № 1, к договору № 16650 ДП-В от 11.11.2021 г.
6. Дополнительное соглашение от 05.06.2022 № 2, к договору № 16650 ДП-В от 11.11.2021 г.
7. Дополнительное соглашение от 06.02.2023 № 3, к договору № 16650 ДП-В от 11.11.2021 г.;
8. Дополнительное соглашение от 18.04.2023 № 4, к договору № 16650 ДП-В от 11.11.2021 г.;
9. Дополнительное соглашение от 04.09.2024 № 5, к договору № 16650 ДП-В от 11.11.2021 г.;
10. Дополнительное соглашение от 06.09.2024 № 6, к договору № 16650 ДП-В от 11.11.2021 г.;
11. Договор от 17.11.2021 № 16657 ДП-К, о технологическом присоединении к централизованной системе водоотведения АО «Мосводоканал»
12. Дополнительное соглашение от 05.06.2022 № 1, к договору № 16657 ДП-К от 17.11.2021 г.;
13. Дополнительное соглашение от 06.02.2023 № 2, к договору № 16657 ДП-К от 17.11.2021 г.;
14. Дополнительное соглашение от 18.04.2023 № 3, к договору № 16657 ДП-К от 17.11.2021 г.;
15. Дополнительное соглашение от 17.07.2023 № 4, к договору № 16657 ДП-К от 17.11.2021 г.;
16. Дополнительное соглашение от 04.09.2024 № 5, к договору № 16657 ДП-К от 17.11.2021 г.;
17. Договор от 20.12.2021 № ТП-0755-21, о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения ГУП "Мосводосток"
18. Дополнительное соглашение от 02.09.2022 № 1, к договору № ТП-0755-21 от 20.12.2021 г.
19. Дополнительное соглашение от 01.11.2022 № 2, к договору № ТП-0755-21 от 20.12.2021 г.
20. Дополнительное соглашение от 28.06.2023 № 3, к договору № ТП-0755-21 от 20.12.2021 г.
21. Дополнительное соглашение от 20.08.2024 № 4, к договору № ТП-0755-21 от 20.12.2021 г.
22. Договор от 19.05.2021 № 10-11/21-324, о подключении к системе теплоснабжения объектов комплексной застройки ПАО "МОЭК"
23. Дополнительное соглашение от 08.09.2022 № 1, к договору №10-11/21-324 от 19.05.2021 г.
24. Дополнительное соглашение от 22.12.2022 № 2, к договору №10-11/21-324 от 19.05.2021 г.
25. Дополнительное соглашение от 03.08.2023 № 3, к договору №10-11/21-324 от 19.05.2021 г.
26. Дополнительное соглашение от 13.09.2023 № 4, к договору №10-11/21-324 от 19.05.2021 г.
27. Дополнительное соглашение от 19.05.2024 № 5, к договору №10-11/21-324 от 19.05.2021 г.
28. Дополнительное соглашение от 30.10.2024 № 6, к договору №10-11/21-324 от 19.05.2021 г.
29. Технические условия ГБУ «Система 112 от 18.06.2024 № 71379, на сопряжение объектовой системы оповещения (1 этап)
30. Технические условия ГБУ «Система 112 от 14.10.2024 № 73027, на сопряжение объектовой системы оповещения (2 этап)
31. Технические условия ООО "Ловител" от 13.06.2024 № 76-24, на подключение к сети кабельного телевидения, сети передачи данных и телефонной сети.
32. Технические условия ООО "Ловител" от 13.06.2024 № 77-24, на радиофикацию (этап №1)
33. Технические условия ООО "Ловител" от 08.10.2024 № 130-24, на радиофикацию.
34. Технические условия ООО "Ловител" от 08.10.2024 № 129-24, на подключение к сети кабельного телевидения, сети передачи данных и телефонной сети.

35. Комплект технических условий от 22.01.2024 № 037/20-АСКУТ, АСКУЭ, АСУД.И, АСУД.Л, ВКСС, ОСПД, СКУД, СОВ, СОТ, ООО «Пик-Комфорт».

36. Письмо от 11.07.2024 № 27-18-7503/24, Департамента ГОЧСиПБ о выдаче исходных данных для учета мероприятий по гражданской обороне.

37. Технические условия на подключение к СКССКТГЛФ. 2 этап от 08.10.2024 № 129-24, ООО "Ловител"

## 2.10. Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется расположение объекта капитального строительства, не являющегося линейным объектом

77:05:0005006:4953

## 2.11. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку проектной документации

### Застройщик:

**Наименование:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "ТОРГОВЫЙ ДОМ СПУТНИК"

**ОГРН:** 1187746788833

**ИНН:** 7743272279

**КПП:** 771801001

**Место нахождения и адрес:** Москва, Амурская ул, д. 7 стр. 3, пом/часть ком I/19а

### Технический заказчик:

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИК-УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ"

**ОГРН:** 1187746790406

**ИНН:** 7703465010

**КПП:** 770301001

**Место нахождения и адрес:** Москва, Москва, УЛ. БАРРИКАДНАЯ, Д. 19/СТР. 1, ЭТ 3 ПОМ II КОМ 7

## 2.12. Сведения о подготовке проектной документации в форме информационной модели

Проектная документация подготовлена без применения технологий информационного моделирования.

## III. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы результатов инженерных изысканий

### 3.1. Сведения о видах проведенных инженерных изысканий, дата подготовки отчетной документации о выполнении инженерных изысканий, сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий

Наименование отчета	Дата отчета	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий
<b>Инженерно-геодезические изыскания</b>		
Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	20.04.2023	<b>Наименование:</b> ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ТРЕСТ ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ И КАРТОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ" <b>ОГРН:</b> 1177746118230 <b>ИНН:</b> 7714972558 <b>КПП:</b> 771401001 <b>Место нахождения и адрес:</b> Москва, 125040, ГОРОД МОСКВА, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОСПЕКТ, ДОМ 11
<b>Инженерно-геологические изыскания</b>		
Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	26.07.2024	<b>Наименование:</b> ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОГРАДСТРОЙ" <b>ОГРН:</b> 1107746325015 <b>ИНН:</b> 7705916187 <b>КПП:</b> 772601001 <b>Место нахождения и адрес:</b> Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ВАРШАВСКОЕ Ш., Д. 141, К. 6, ПОМЕЩ. 6
<b>Инженерно-экологические изыскания</b>		

Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	26.07.2024	<b>Наименование:</b> ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОГРАДСТРОЙ" <b>ОГРН:</b> 1107746325015 <b>ИНН:</b> 7705916187 <b>КПП:</b> 772601001 <b>Место нахождения и адрес:</b> Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ВАРШАВСКОЕ Ш., Д. 141, К. 6, ПОМЕЩ. 6
--	------------	--

### 3.2. Сведения о местоположении района (площадки, трассы) проведения инженерных изысканий

Местоположение: Москва, внутригородская территория муниципальный округ Царицыно, Кавказский б-р, земельный участок 51/3

### 3.3. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем проведение инженерных изысканий

#### Застройщик:

**Наименование:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "ТОРГОВЫЙ ДОМ СПУТНИК"

**ОГРН:** 1187746788833

**ИНН:** 7743272279

**КПП:** 771801001

**Место нахождения и адрес:** Москва, Амурская ул, д. 7 стр. 3, пом/часть ком I/19а

### 3.4. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на выполнение инженерных изысканий

1. Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 02.03.2023 № б/н, утвержденное заказчиком.
2. Техническое задание на выполнение инженерно-геологических изысканий от 03.07.2024 № б/н, утвержденное заказчиком.
3. Техническое задание на выполнение инженерно-экологических изысканий от 21.07.2024 № б/н, утвержденное заказчиком.

### 3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

1. Программа инженерно-геодезических изысканий от 17.03.2023 № б/н, согласованная заказчиком.
2. Программа на производство инженерно-геологических изысканий от 05.07.2024 № б/н, согласованная заказчиком.
3. Программа работ инженерно-экологических изысканий от 04.07.2024 № б/н, согласованная заказчиком.

### 3.6. Сведения о подготовке отчетной документации о выполнении инженерных изысканий в форме информационной модели

Отчетная документация о выполнении инженерных изысканий подготовлена без применения технологий информационного моделирования.

## IV. Описание рассмотренной документации (материалов)

### 4.1. Описание результатов инженерных изысканий

#### 4.1.1. Состав отчетной документации о выполнении инженерных изысканий (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
<b>Инженерно-геодезические изыскания</b>				
1	ИГДИ.pdf	pdf	FFB8B947	3/758-23-ИГДИ от 20.04.2023

	ИГДИ.pdf.sig	sig	A8EA6E6F	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий
<b>Инженерно-геологические изыскания</b>				
1	ИГИ.pdf	pdf	95E84D2C	110/ГЭ-24-ИГИ от 26.07.2024
	ИГИ.pdf.sig	sig	C50EEE53	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий
<b>Инженерно-экологические изыскания</b>				
1	ИЭИ.pdf	pdf	A604E839	110/ГЭ-24-ИЭИ от 26.07.2024
	ИЭИ.pdf.sig	sig	06111223	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий

## 4.2. Описание технической части проектной документации

### 4.2.1. Состав проектной документации (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
<b>Пояснительная записка</b>				
1	ПЗ_132-24-ГК- 06122024.xml	xml	077F84E9	132/24-ГК-ПЗ1
	ПЗ_132-24-ГК- 06122024.xml.sig	sig	A5D81694	Раздел 1. «Пояснительная записка»
<b>Схема планировочной организации земельного участка</b>				
1	132_24-ГК-ПЗУ.pdf	pdf	EC0736F8	132/24-ГК-ПЗУ
	132_24-ГК-ПЗУ.pdf.sig	sig	3F510877	Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка»
<b>Объемно-планировочные и архитектурные решения</b>				
1	132_24-ГК-АР1.pdf	pdf	9D3F555C	132/24-ГК-АР1
	132_24-ГК-АР1.pdf.sig	sig	D646D662	Раздел 3. «Объемно-планировочные и архитектурные решения» Объемно-планировочные и архитектурные решения. Этап 1
2	132_24-ГК-АР2.pdf	pdf	980CE5CD	132/24-ГК-АР2
	132_24-ГК-АР2.pdf.sig	sig	DAEF3D2C	Раздел 3. «Объемно-планировочные и архитектурные решения» Объемно-планировочные и архитектурные решения. Этап 2
<b>Конструктивные решения</b>				
1	132-24-ГК-КР1-Текстовая часть.pdf	pdf	F9622736	132/24-ГК-КР1.ТЧ
	132-24-ГК-КР1-Текстовая часть.pdf.sig	sig	87C9895B	Раздел 4. «Конструктивные решения» Конструктивные решения. Текстовая часть,
2	132-24-ГК-КР2-Графическая часть.pdf	pdf	44A4955B	132/24-ГК-КР2
	132-24-ГК-КР2-Графическая часть.pdf.sig	sig	E7DA2FEB	Раздел 4. «Конструктивные решения» Конструктивные решения. Графическая часть
3	132-24-ГК-КР.РР.pdf	pdf	8E77190D	132/24-ГК-КР.РР
	132-24-ГК-КР.РР.pdf.sig	sig	404B6950	Раздел 4. «Конструктивные решения» Расчет несущих конструкций
4	132-24-ГК-КР3.pdf	pdf	A26C86AD	132/24-ГК-КР3
	132-24-ГК-КР3.pdf.sig	sig	0C538125	Раздел 4. «Конструктивные решения» Ограждение котлована
<b>Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения</b>				
<b>Система электроснабжения</b>				
1	132_24_ГК_ИОС1.1.pdf	pdf	FCD83171	132/24-ГК-ИОС1.1
	132_24_ГК_ИОС1.1.pdf.sig	sig	BA3927ED	Подраздел «Система электроснабжения» Система электроснабжения. Внутренние сети.
2	132-24-ГК-ИОС1.2.pdf	pdf	CEAD3DC3	132/24-ГК-ИОС1.2
	132-24-ГК-ИОС1.2.pdf.sig	sig	62D8D31C	Подраздел «Система электроснабжения» Наружное электроосвещение
<b>Система водоснабжения</b>				
1	132_24-ГК-ИОС2.1.pdf	pdf	995CADA4	132/24-ГК-ИОС2.1
	132_24-ГК-ИОС2.1.pdf.sig	sig	0AA7D725	Подраздел «Система водоснабжения» Система водоснабжения. Внутренние системы
2	132_24-ГК-ИОС2.2.pdf	pdf	533C74B2	132/24-ГК-ИОС2.2
	132_24-ГК-ИОС2.2.pdf.sig	sig	8573852A	Подраздел «Система водоснабжения» Система водоснабжения Автоматическая установка пожаротушения
3	132-24-ГК-ИОС2.3.pdf	pdf	D1B71B47	132/24-ГК-ИОС2.3
	132-24-ГК-ИОС2.3.pdf.sig	sig	46BDFC7C	Подраздел «Система водоснабжения» Система водоснабжения. Наружные сети водоснабжения. Водомерный узел

<b>Система водоотведения</b>				
1	132_24-ГК-ИОС3.1.pdf	pdf	A64722F6	132/24-ГК-ИОС3.1
	132_24-ГК-ИОС3.1.pdf.sig	sig	96F35EBC	Подраздел «Система водоотведения» Система водоотведения. Внутренние системы.
2	132-24-ГК-ИОС3.2.pdf	pdf	9A28DFDC	132/24-ГК-ИОС3.2
	132-24-ГК-ИОС3.2.pdf.sig	sig	0ADEEA03	Подраздел «Система водоотведения» Система водоотведения. Наружные сети водоотведения
<b>Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети</b>				
1	132-24-ГК-ИОС4.1.pdf	pdf	05DD1CA7	132/24-ГК-ИОС4.1
	132-24-ГК-ИОС4.1.pdf.sig	sig	A3FDC19E	Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети» Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противодымная вентиляция.
2	134-24-ГК-ИОС4.2.1.pdf	pdf	BF03934C	132/24-ГК-ИОС4.2.1
	134-24-ГК-ИОС4.2.1.pdf.sig	sig	DD85FDD6	Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети» Индивидуальный тепловой пункт. Этап 1
3	134-24-ГК-ИОС4.2.2.pdf	pdf	427385EA	132/24-ГК-ИОС4.2.2
	134-24-ГК-ИОС4.2.2.pdf.sig	sig	77B9260D	Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети» Индивидуальный тепловой пункт. Этап 2
<b>Сети связи</b>				
1	132_24-ГК-ИОС5.1.pdf	pdf	C1066810	132/24-ГК-ИОС5.1
	132_24-ГК-ИОС5.1.pdf.sig	sig	0930A22E	Подраздел «Сети связи» Внутренние сети связи. Телефонизация, телевидение, структурированная кабельная сеть, радиофикация
2	132_24-ГК-ИОС5.2.pdf	pdf	FAF7B660	132/24-ГК-ИОС5.2
	132_24-ГК-ИОС5.2.pdf.sig	sig	0B4A8600	Подраздел «Сети связи» Система видеонаблюдения, система охраны входов, система контроля и управления доступом
3	132-24-ГК-ИОС5.3.pdf	pdf	F52F5A07	132/24-ГК-ИОС5.3
	132-24-ГК-ИОС5.3.pdf.sig	sig	110E5372	Подраздел «Сети связи» Автоматизированная система коммерческого учета энергоресурсов
4	132-24-ГК-ИОС5.4.pdf	pdf	7C850991	132/24-ГК-ИОС5.4
	132-24-ГК-ИОС5.4.pdf.sig	sig	9BA5FB7E	Подраздел «Сети связи» Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем
5	132-24-ГК-ИОС5.5.pdf	pdf	03E7EF69	132/24-ГК-ИОС5.5
	132-24-ГК-ИОС5.5.pdf.sig	sig	A1215148	Подраздел «Сети связи» Автоматическая система пожарной сигнализации. Оповещение и управление эвакуацией людей при пожаре, система противопожарной автоматики.
6	132_24-ГК-ИОС5.6.pdf	pdf	29E5D76C	132/24-ГК-ИОС5.6
	132_24-ГК-ИОС5.6.pdf.sig	sig	75D5FD18	Подраздел «Сети связи» Внутриплощадочные сети связи. Кабельная канализация
<b>Технологические решения</b>				
1	132-24-ГК-ТХ1.pdf	pdf	681287A6	132/24-ГК-ТХ1
	132-24-ГК-ТХ1.pdf.sig	sig	FC27CB07	Раздел 6. «Технологические решения» Технологические решения. Вертикальный транспорт.
2	132-24-ГК-ТХ2.pdf	pdf	598B7B85	132/24-ГК-ТХ2
	132-24-ГК-ТХ2.pdf.sig	sig	7B3B34CE	Раздел 6. «Технологические решения» Технологические решения подземной автостоянки.
3	132-24-ГК-ТХ3.pdf	pdf	F2807A98	132/24-ГК-ТХ3
	132-24-ГК-ТХ3.pdf.sig	sig	3F9BF4DA	Раздел 6. «Технологические решения» Технологические решения встроенных помещений
<b>Проект организации строительства</b>				
1	132_24-ГК-ПОС.pdf	pdf	69E1750D	132/24-ГК-ПОС
	132_24-ГК-ПОС.pdf.sig	sig	0EB6ABBF	Раздел 7. «Проект организации строительства»
2	132-24-ГК-ПОД.pdf	pdf	E52BBE96	132/24-ГК-ПОД
	132-24-ГК-ПОД.pdf.sig	sig	ED405FA2	Раздел 7. «Проект организации строительства» Проект организации демонтажа
<b>Мероприятия по охране окружающей среды</b>				
1	132-24-ГК-ООС1.pdf	pdf	4E47242D	132/24-ГК-ООС1
	132-24-ГК-ООС1.pdf.sig	sig	69BA3C5B	Раздел 8. «Мероприятия по охране окружающей среды» Перечень мероприятий по охране окружающей среды
2	132-24-ГК-ООС2.pdf	pdf	10E6D85E	132/24-ГК-ООС2
	132-24-ГК-ООС2.pdf.sig	sig	9AC92962	Раздел 8. «Мероприятия по охране окружающей среды» Расчет естественного освещения и инсоляции
3	132_24-ГК-ООС3.pdf	pdf	DC2F38F3	132/24-ГК-ООС3
	132_24-ГК-ООС3.pdf.sig	sig	4001035E	Раздел 8. «Мероприятия по охране окружающей среды» Дендрология
<b>Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности</b>				
1	132-24-ГК-ПБ1. Приложение Г. фрагмент 1.pdf	pdf	C4189702	132/24-ГК-ПБ1
	132-24-ГК-ПБ1. Приложение Г. фрагмент	sig	DC4B6C45	Раздел 9. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»

	<i>1.pdf.sig</i>			
	132-24-ГК-ПБ1. Приложение Г. фрагмент 2.pdf	pdf	03541E49	
	<i>132-24-ГК-ПБ1. Приложение Г. фрагмент 2.pdf.sig</i>	sig	2E7C55FA	
	132-24-ГК-ПБ1. Приложение Г. фрагмент 3.pdf	pdf	AAA66C8F	
	<i>132-24-ГК-ПБ1. Приложение Г. фрагмент 3.pdf.sig</i>	sig	446C0DA1	
	132-24-ГК-ПБ1. Приложение Г. фрагмент 4.pdf	pdf	C0A3732E	
	<i>132-24-ГК-ПБ1. Приложение Г. фрагмент 4.pdf.sig</i>	sig	3E8EDCF6	
	132-24-ГК-ПБ1. Приложение Г. фрагмент 5.pdf	pdf	CFC9FA55	
	<i>132-24-ГК-ПБ1. Приложение Г. фрагмент 5.pdf.sig</i>	sig	E0767F8F	
	132-24-ГК-ПБ1.pdf	pdf	E51BFF54	
	<i>132-24-ГК-ПБ1.pdf.sig</i>	sig	736E2CE4	
<b>Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства</b>				
1	132-24-ГК-ТБЭ.pdf	pdf	A79E4863	132/24-ГК-ТБЭ Раздел 10. «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»
	<i>132-24-ГК-ТБЭ.pdf.sig</i>	sig	F93EA882	
<b>Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства</b>				
1	132_24-ГК-ОДИ1.pdf	pdf	3CD7A394	132/24-ГК-ОДИ1 Раздел 11. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства» Этап 1
	<i>132_24-ГК-ОДИ1.pdf.sig</i>	sig	A874EDF1	
2	132_24-ГК-ОДИ2.pdf	pdf	16CE179D	132/24-ГК-ОДИ2 Раздел 11. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства» Этап 2
	<i>132_24-ГК-ОДИ2.pdf.sig</i>	sig	379D22F1	
<b>Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации</b>				
1	132-24-ГК-ГО-ЧС.pdf	pdf	6C4D4D7F	132/24-ГК-ГО-ЧС Раздел 13. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	<i>132-24-ГК-ГО-ЧС.pdf.sig</i>	sig	5A35D280	
2	132-24-ГК-ЭЭ.pdf	pdf	5FB5D535	132/24-ГК-ЭЭ Раздел 13. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов
	<i>132-24-ГК-ЭЭ.pdf.sig</i>	sig	EA615F8B	

## V. Выводы по результатам рассмотрения

### 5.1. Выводы о соответствии или несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

Результаты инженерно-геодезических изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

Результаты инженерно-геологических изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

Результаты инженерно-экологических изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

При проведении экспертизы оценка ее соответствия требованиям проведена на дату поступления результатов инженерных изысканий на экспертизу.

### 5.2. Выводы в отношении технической части проектной документации

#### 5.2.1. Указание на результаты инженерных изысканий, на соответствие которым проводилась оценка проектной документации

Оценка проектной документации проведена на соответствие результатам следующих инженерных изысканий:

- Инженерно-экологические изыскания;
- Инженерно-геологические изыскания;
- Инженерно-геодезические изыскания.

## **5.2.2. Выводы о соответствии или несоответствии технической части проектной документации результатам инженерных изысканий, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование и требованиям технических регламентов**

Техническая часть проектной документации по объекту капитального строительства: "Многоквартирные жилые дома - Корпус 3.4, 3.5, 3.6 (Этап №1) и Корпус 3.1, 3.2, 3.3, 3.7 (Этап №2)" соответствует результатам инженерных изысканий и установленным требованиям технических регламентов, в том числе санитарно-эпидемиологическим, экологическим требованиям, требованиям пожарной и иной безопасности, действовавшим на дату выдачи градостроительного плана земельного участка.

При проведении экспертизы оценка ее соответствия требованиям проведена на дату выдачи градостроительного плана земельного участка.

## **VI. Общие выводы**

Проектная документация для объекта капитального строительства: "Многоквартирные жилые дома - Корпус 3.4, 3.5, 3.6 (Этап №1) и Корпус 3.1, 3.2, 3.3, 3.7 (Этап №2)" соответствует результатам инженерных изысканий, заданию на проектирование, требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики, а также результаты инженерных изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

## **VII. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы**

### **1) Чуранова Анна Анатольевна**

Направление деятельности: 2. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-47-2-11217  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 21.08.2018  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 21.08.2028

### **2) Миндубаев Марат Нуратаевич**

Направление деятельности: 2.1. Объемно-планировочные, архитектурные и конструктивные решения, планировочная организация земельного участка, организация строительства  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-17-2-7271  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 19.07.2016  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 19.07.2029

### **3) Бурдин Александр Сергеевич**

Направление деятельности: 4. Инженерно-экологические изыскания  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-38-4-12595  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.09.2019  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.09.2029

### **4) Букаев Михаил Сергеевич**

Направление деятельности: 7. Конструктивные решения  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-15-7-13761  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.09.2020  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.09.2025

### **5) Гранит Анна Борисовна**

Направление деятельности: 13. Системы водоснабжения и водоотведения  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-13-13-11869  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 17.04.2019  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 17.04.2029

### **6) Мельников Иван Васильевич**

Направление деятельности: 11. Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-9-11-10374  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.02.2018  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.02.2028

### **7) Ягудин Рафаэль Нурмухамедович**

Направление деятельности: 16. Системы электроснабжения  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-46-16-12879

Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.11.2019  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.11.2029

8) Мельников Иван Васильевич

Направление деятельности: 2.5. Пожарная безопасность  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-8-2-5204  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 03.02.2015  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 03.02.2030

9) Рахубо Елена Борисовна

Направление деятельности: 1.1. Инженерно-геодезические изыскания  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-65-1-4057  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 08.09.2014  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 08.09.2029

10) Ягудин Рафаэль Нурмухамедович

Направление деятельности: 17. Системы связи и сигнализации  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-2-17-11647  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 28.01.2019  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 28.01.2029

11) Щербаков Игорь Алексеевич

Направление деятельности: 2.4.2. Санитарно-эпидемиологическая безопасность  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-15-2-7202  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 07.06.2016  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 07.06.2027

12) Шульгина Елена Александровна

Направление деятельности: 29. Охрана окружающей среды  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-6-29-11757  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 12.03.2019  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 12.03.2029

13) Патлусова Елена Евгеньевна

Направление деятельности: 2.1.1. Схемы планировочной организации земельных участков  
Номер квалификационного аттестата: ГС-Э-66-2-2151  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 17.12.2013  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 17.12.2028

14) Фомин Илья Вячеславович

Направление деятельности: 14. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-1-14-14611  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 26.01.2022  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 26.01.2027

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 6B0B6700F7B1368C422D8EBB0  
5259179  
Владелец Донцова Александра  
Васильевна  
Действителен с 26.09.2024 по 19.06.2039

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 45D04E800D5B025B74AE8A418  
3BAD9924  
Владелец Чуранова Анна Анатольевна  
Действителен с 11.12.2023 по 11.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 3F807D00EFB1AB964016C570A  
5D99DA8  
Владелец Миндубаев Марат Нуратаевич  
Действителен с 18.09.2024 по 19.06.2039

Сертификат 14AA77E0001B1959E40FC551C5  
82EB175  
Владелец Бурдин Александр Сергеевич  
Действителен с 24.01.2024 по 24.04.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 24047890065B1A38841D2CF7A  
40CA491D  
Владелец Букаев Михаил Сергеевич  
Действителен с 03.05.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1C7B2790010B268804584F3A8  
AAF2D079  
Владелец Гранит Анна Борисовна  
Действителен с 21.10.2024 по 21.01.2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 22B6CDA0076B103834A2A585D  
B078426D  
Владелец Мельников Иван Васильевич  
Действителен с 20.05.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 22933BD0070B1ADB54ED2553D  
A9770254  
Владелец Ягудин Рафаэль  
Нурмухамедович  
Действителен с 14.05.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7BA3D34000020006E5B1  
Владелец Рахубо Елена Борисовна  
Действителен с 03.04.2024 по 03.04.2036

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 35E16772000200075D8D  
Владелец Щербаков Игорь Алексеевич  
Действителен с 19.06.2024 по 19.09.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 13816D00E6B129B0404FA942A1  
632103  
Владелец Шульгина Елена  
Александровна  
Действителен с 09.09.2024 по 19.06.2039

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1C1DCC000DB20ABD4DC79A88  
2D2AD247  
Владелец Патлусова Елена Евгеньевна  
Действителен с 18.10.2024 по 19.06.2039

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1697BC200F5B15D904E74EA74  
AAC6545C  
Владелец Фомин Илья Вячеславович  
Действителен с 24.09.2024 по 03.07.2025

