

Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

77-2-1-2-079674-2024

Дата присвоения номера: 24.12.2024 12:37:48

Дата утверждения заключения экспертизы: 24.12.2024



[Скачать заключение экспертизы](#)

Общество с ограниченной ответственностью "Проектное бюро №1"

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор
Филонов Александр Львович

Положительное заключение повторной негосударственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

«Жилой комплекс с объектами делового и социального назначения. Жилой дом №1. Корпуса 1, 2» по адресу: г. Москва, Каширское шоссе (корректировка)

Вид работ:

Строительство

Объект экспертизы:

проектная документация

Предмет экспертизы:

оценка соответствия проектной документации установленным требованиям

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению повторной экспертизы

Наименование: Общество с ограниченной ответственностью "Проектное бюро №1"

ОГРН: 1067746871774

ИНН: 7714656714

КПП: 771001001

Адрес электронной почты: info@pbn1.ru

Место нахождения и адрес: Москва, Ермолаевский пер, д. 27, офис 110. Почтовый индекс 123001

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Верхнекотельский»

ОГРН: 1227700595044

ИНН: 9724099632

КПП: 775101001

Адрес электронной почты: info@granelle.com

Место нахождения и адрес: Москва, вн.тер.г. поселение Сосенское, ул. Василия Ощепкова, д. 4, помещ. 12н. Почтовый индекс 108814

1.3. Основания для проведения повторной экспертизы

1. Заявление на проведение негосударственной экспертизы проектной документации от 10.09.2024 № б/н, ООО «СЗ «Верхнекотельский»

2. Договор на проведение негосударственной экспертизы проектной документации от 19.09.2024 № 231-Э, заключен между ООО «СЗ «Верхнекотельский» и ООО «ПБ №1»

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 повторной экспертизы

1. Положительное заключение негосударственной экспертизы по проектной документации и результатам инженерных изысканий на объект капитального строительства: «Жилой комплекс с объектами делового и социального назначения. Жилой дом №1. Корпуса 1, 2» по адресу: г. Москва, Каширское шоссе от 26.04.2024 № 77-2-1-3-020349-2024, выдано ООО «ПБ №1»

2. Выписка ООО «ЦПР «Форма» из единого реестра о членах саморегулируемых организаций от 23.10.2024 № 7725268287-20241023-0938, выдана «НОПРИЗ». ООО «ЦПР «Форма» является членом Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» (СРО-П-011-16072009)

3. Специальные технические условия на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства: «Жилой комплекс с объектами делового и социального назначения. Жилой дом № 1. Корпуса 1, 2» по адресу: г. Москва, Каширское шоссе от 06.12.2023 № ГУ-ИСХ-113694, согласованные письмом УНПР ГУ МЧС России по г. Москве

4. Специальные технические условия на проектирование и строительство объекта: «Жилой комплекс с объектами делового и социального назначения. Жилой дом № 1. Корпуса 1, 2» по адресу: г. Москва, Каширское шоссе от 07.12.2023 № МКЭ-30-2126/23-1, согласованные письмом Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов (Москомэкспертиза)

5. Архитектурно-градостроительные решения по объекту: «Жилой комплекс с объектами делового и социального назначения. Жилой дом №1. Корпуса 1, 2» по адресу: г. Москва, Каширское шоссе. Свидетельство об утверждении от 19.04.2024 № 249-2-24/С, выдано Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы (МОСКОМАРХИТЕКТУРА)

6. Проектная документация (11 документ(ов) - 25 файл(ов))

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

1. Положительное заключение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий по объекту "«Жилой комплекс с объектами делового и социального назначения. Жилой дом №1. Корпуса 1, 2» по адресу: г. Москва, Каширское шоссе" от 26.04.2024 № 77-2-1-3-020349-2024

II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения повторной 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: Жилой комплекс с объектами делового и социального назначения. Жилой дом №1. Корпуса 1,2

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

Москва, Каширское шоссе. Жилой дом №1. Корпуса 1,2.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение:

Многоквартирный жилой дом (более 16 этажей). Код - 01.02.001.006

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь участка в границах ГПЗУ	м2	10 668,0
Площадь застройки	м2	6 850,0
Строительный объем, в том числе:	м3	291 125,88
надземный	м3	253 444,69
подземный	м3	37 681,19
Общая площадь здания, в том числе:	м2	63 963,62
надземная	м2	57 536,30
подземная	м2	6 427,32
Общая площадь квартир	м2	51 322,42
Площадь квартир (без учета летних помещений)	м2	51 294,95
Количество квартир, в том числе:	шт.	1 191
однокомнатных	шт.	330
двухкомнатных	шт.	508
трехкомнатных	шт.	312
четырёхкомнатных	шт.	41
Общая площадь помещений общественного назначения, в том числе:	м2	2 921,03
офисные помещения	м2	2 242,74
продовольственный магазин (супермаркет)	м2	583,85
предприятие общественного питания (пекарня)	м2	94,44
Количество помещений общественного назначения	шт.	14
Площадь внеквартирных кладовых	м2	187,59
Количество внеквартирных кладовых	шт.	42
Количество машино-мест в подземной автостоянке в т.ч.:	шт.	148
машино-мест на 1 автомобиль	шт.	144
машино-мест на 2 автомобиля	шт.	4
Вместимость автостоянки	шт.	152
Количество этажей:	шт.	2-20-24-26-31-33
надземная часть	шт.	1-19-23-25-30-32
подземная часть	шт.	1

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

Условия территории изложены в положительном заключении ООО «ПБ №1» от 26.04.2024 № 77-2-1-3-020349-2024.

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

Наименование: Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ФОРМА»

ОГРН: 1157746292549

ИНН: 7725268287

КПП: 772501001

Место нахождения и адрес: Москва, 1-й Кожевнический пер., д. 10, этаж 3. Почтовый индекс 115114

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. Техническое задание на корректировку №1 Проектной документации для строительства объекта «Жилой комплекс с объектами делового и социального назначения. Жилой дом №1. Корпуса 1,2» по адресу: г. Москва, Каширское шоссе от 10.09.2024 № б/н, утвержденное доверенным лицом ООО «СЗ «Верхнекотельский» Бозриковым А.В.

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 01.08.2024 № РФ-77-4-59-3-18-2024-6132-0, выдан Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы

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

1. Договор о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе холодного водоснабжения от 24.07.2024 № 18854 ДП-В, заключен между АО «Мосводоканал» и ООО «СЗ «Верхнекотельский»

2. Договор о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения от 10.05.2023 № 18855 ДП-К, заключен между АО «Мосводоканал» и ООО «СЗ «Верхнекотельский»

3. Договор о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения от 08.08.2023 № ТП-0341-23, заключен между ГУП «Мосводосток» и ООО «СЗ «Верхнекотельский»

4. Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям от 04.10.2024 № б/н, выданы ООО «ППК Медная фольга»

5. Технические условия на разработку проекта устройства сети наружного освещения от 16.02.2023 № 27578, выданы ГУП «Моссвет»

6. Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям от 20.06.2023 № 132357-01-ТУ, выданы АО «ОЭК»

7. Технические условия на эфирное телевидение от 01.02.2022 № 2022-2-КАШ-ВЛ1-ТВ, выданы ООО «ГранЛайн»

8. Технические условия на обеспечение услугами телефонной связи, цифрового телевидения, передачи данных, телематическими услугами от 01.02.2022 № 2022-2-КАШ-ВЛ1-ТФ, выданы ООО «ГранЛайн»

9. Технические условия на подключение к сети проводного вещания от 01.02.2022 № 135РФ-202, выданы ООО «Комитен Корп»

10. Технические условия на проектирование, монтаж и диспетчеризацию лифтового оборудования от 17.11.2023 № 84, выданы «ОК МиТОЛ»

11. Технические условия на сопряжение объектовой системы оповещения с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях от 11.12.2024 № 73965, выданы ГБУ «Система 112»

12. Технические требования к оборудованию, устанавливаемому на объекте защиты, для обеспечения передачи дублирующих сигналов о возникновении пожара в программно-аппаратный комплекс системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров «Стрелец-Мониторинг» Единого дежурно-диспетчерского центра реагирования на чрезвычайные ситуации города Москвы от 15.08.2023 № 66837, выданы ГБУ «Система 112»

13. Технические условия (задание) на выполнение работ от 31.05.2022 № 694-Ю-2022, выданы ПАО «МГТС»

14. Справка «О выполнении технических условиях № 694-Ю-2022 от 31.05.2022» от 09.10.2023 № 20038, выдана ПАО «МГТС»

15. Договор о подключении к системе теплоснабжения комплексной застройки от 30.10.2024 № 10-11/24-1160, заключен между ООО «СЗ «Верхнекотельский» и ПАО «МОЭК»

16. Технические условия подключения к системе теплоснабжения ПАО «МОЭК» (Приложение №6 к Договору № 10-11/24-1160) от 30.10.2024 № УП1-01-240213/0-1, выданы ПАО «МОЭК»

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

77:05:0004003:10027

2.11. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку изменений в проектную документацию

Застройщик:

Наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Верхнекотельский»

ОГРН: 1227700595044

ИНН: 9724099632

КПП: 775101001

Адрес электронной почты: info@granelle.com

Место нахождения и адрес: Москва, вн.тер.г. поселение Сосенское, ул. Василия Ощепкова, д. 4, помещ. 12н.

Почтовый индекс 108814

2.12. Сведения о подготовке проектной документации в форме информационной модели

Проектная документация подготовлена без применения технологий информационного моделирования.

III. Описание рассмотренной документации (материалов)

3.1. Описание технической части проектной документации

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

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
Пояснительная записка				
1	Раздел ПД N1 Часть 1 (610-22-1-К.ПЗ.1)-ИУЛ.pdf	pdf	7582FF08	610-22-1-К.ПЗ.1 Часть 1. Состав проектной документации
	Раздел ПД N1 Часть 1 (610-22-1-К.ПЗ.1)-ИУЛ.pdf.sig	sig	559F62BD	
	Раздел ПД N1 Часть 1 (610-22-1-К.ПЗ.1).pdf	pdf	B32BE6D0	
	Раздел ПД N1 Часть 1 (610-22-1-К.ПЗ.1).pdf.sig	sig	DB8091EA	
2	ПЗ_19122024.xml	xml	A7F4816D	610-22-1-К.ПЗ.2.1 Часть 2. Книга 1. Общая пояснительная записка
	ПЗ_19122024.xml.sig	sig	9E45F169	

	Раздел ПД N1 Часть 2 Книга 1 (610-22-1-К.ПЗ.2.1)-ИУЛ.pdf	pdf	0815CBFC	
	<i>Раздел ПД N1 Часть 2 Книга 1 (610-22-1-К.ПЗ.2.1)-ИУЛ.pdf.sig</i>	sig	7208D333	
	Раздел ПД N1 Часть 2 Книга 1 (610-22-1-К.ПЗ.2.1).pdf	pdf	C8D35E63	
	<i>Раздел ПД N1 Часть 2 Книга 1 (610-22-1-К.ПЗ.2.1).pdf.sig</i>	sig	30310B34	
3	Раздел ПД N1 Часть 2 Книга 2 (610-22-1-К.ПЗ.2.2)-ИУЛ.pdf	pdf	A4403A9F	610-22-1-К.ПЗ.2.2 Часть 2. Книга 2. Общая пояснительная записка. Продолжение
	<i>Раздел ПД N1 Часть 2 Книга 2 (610-22-1-К.ПЗ.2.2)-ИУЛ.pdf.sig</i>	sig	506500B7	
	Раздел ПД N1 Часть 2 Книга 2 (610-22-1-К.ПЗ.2.2).pdf	pdf	654EBBDB	
	<i>Раздел ПД N1 Часть 2 Книга 2 (610-22-1-К.ПЗ.2.2).pdf.sig</i>	sig	3D680F50	

Объемно-планировочные и архитектурные решения

1	Раздел ПД N3 Часть 1 (610-22-1-К.АР.1)-ИУЛ.pdf	pdf	FF443836	610-22-1-К.АР.1 Часть 1. Объемно-планировочные и архитектурные решения
	<i>Раздел ПД N3 Часть 1 (610-22-1-К.АР.1)-ИУЛ.pdf.sig</i>	sig	0036622E	
	Раздел ПД N3 Часть 1 (610-22-1-К.АР.1).pdf	pdf	8AA2B42A	
	<i>Раздел ПД N3 Часть 1 (610-22-1-К.АР.1).pdf.sig</i>	sig	C8DDE6E5	

Конструктивные решения

1	Раздел ПД N4 Часть 1 (610-22-1-К.КР.1)-ИУЛ.pdf	pdf	19F14463	610-22-1-К.КР.1 Часть 1. Пояснительная записка
	<i>Раздел ПД N4 Часть 1 (610-22-1-К.КР.1)-ИУЛ.pdf.sig</i>	sig	0329B463	
	Раздел ПД N4 Часть 1 (610-22-1-К.КР.1).pdf	pdf	C1021D81	
	<i>Раздел ПД N4 Часть 1 (610-22-1-К.КР.1).pdf.sig</i>	sig	7F6D604F	
	Раздел ПД N4 Приложение 1 (610-22-1-К.КР.П1).pdf	pdf	24C1F998	
	<i>Раздел ПД N4 Приложение 1 (610-22-1-К.КР.П1).pdf.sig</i>	sig	D810552D	
2	Раздел ПД N4 Приложение 2 (610-22-1-К.КР.П2).pdf	pdf	A4B1AEFA	610-22-1-К.КР.2 Часть 2. Котлован. Ограждение котлована. Несущие конструкции подземной автостоянки
	<i>Раздел ПД N4 Приложение 2 (610-22-1-К.КР.П2).pdf.sig</i>	sig	34762201	
	Раздел ПД N4 Часть 2 (610-22-1-К.КР.2)-ИУЛ.pdf	pdf	612CC50D	
	<i>Раздел ПД N4 Часть 2 (610-22-1-К.КР.2)-ИУЛ.pdf.sig</i>	sig	3DDE4E1E	
	Раздел ПД N4 Часть 2 (610-22-1-К.КР.2).pdf	pdf	2337258A	
	<i>Раздел ПД N4 Часть 2 (610-22-1-К.КР.2).pdf.sig</i>	sig	F942BFFF	
3	Раздел ПД N4 Часть 3 (610-22-1-К.КР.3)-ИУЛ.pdf	pdf	09A1C3B8	610-22-1-К.КР.3 Часть 3. Несущие конструкции корпуса 1
	<i>Раздел ПД N4 Часть 3 (610-22-1-К.КР.3)-ИУЛ.pdf.sig</i>	sig	AB91C820	
	Раздел ПД N4 Часть 3 (610-22-1-К.КР.3).pdf	pdf	BC14AB68	
	<i>Раздел ПД N4 Часть 3 (610-22-1-К.КР.3).pdf.sig</i>	sig	4AC3599D	
4	Раздел ПД N4 Часть 4 (610-22-1-К.КР.4)-ИУЛ.pdf	pdf	C1FAEDEC	610-22-1-К.КР.4 Часть 4. Несущие конструкции корпуса 2
	<i>Раздел ПД N4 Часть 4 (610-22-1-К.КР.4)-ИУЛ.pdf.sig</i>	sig	35458750	
	Раздел ПД N4 Часть 4 (610-22-1-К.КР.4).pdf	pdf	308EC308	
	<i>Раздел ПД N4 Часть 4 (610-22-1-К.КР.4).pdf.sig</i>	sig	86BD3E0C	

Технологические решения

1	Раздел ПД N6 Часть 1 (610-22-1-К.ТХ.1)-ИУЛ.pdf	pdf	0C7B485B	610-22-1-К.ТХ.1 Часть 1. Технологические решения автостоянки
---	--	-----	----------	---

	Раздел ПД №6 Часть 1 (610-22-1-К.ТХ.1)-ИУЛ.pdf.sig	sig	A671323A	
	Раздел ПД №6 Часть 1 (610-22-1-К.ТХ.1).pdf	pdf	517DBF73	
	Раздел ПД №6 Часть 1 (610-22-1-К.ТХ.1).pdf.sig	sig	0203FDC0	
Проект организации строительства				
1	Раздел ПД №7 (610-22-1-К.ПОС)-ИУЛ.pdf	pdf	956079F6	610-22-1-К.ПОС Проект организации строительства
	Раздел ПД №7 (610-22-1-К.ПОС)-ИУЛ.pdf.sig	sig	67ED1E3E	
	Раздел ПД №7 (610-22-1-К.ПОС).pdf	pdf	743D9AE3	
	Раздел ПД №7 (610-22-1-К.ПОС).pdf.sig	sig	EE0B5556	
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности				
1	Раздел ПД №9 Часть 1 (610-22-1-К.МПБ.1)-ИУЛ.pdf	pdf	FFE17419	610-22-1-К.МПБ.1 Часть 1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
	Раздел ПД №9 Часть 1 (610-22-1-К.МПБ.1)-ИУЛ.pdf.sig	sig	56FD2AFA	
	Раздел ПД №9 Часть 1 (610-22-1-К.МПБ.1).pdf	pdf	A2FB8C66	
	Раздел ПД №9 Часть 1 (610-22-1-К.МПБ.1).pdf.sig	sig	4905962F	

IV. Выводы по результатам рассмотрения

4.1. Выводы в отношении технической части проектной документации

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

Оценка проектной документации проведена на соответствие результатам следующих инженерных изысканий:

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

4.1.2. Выводы о соответствии или несоответствии технической части проектной документации результатам инженерных изысканий, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование и требованиям технических регламентов и о совместимости или несовместимости с частью проектной документации и (или) результатами инженерных изысканий, в которые изменения не вносились

Корректировка технической части проектной документации соответствует требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям антитеррористической защищенности объекта, заданию на проектирование и требованиям к содержанию разделов.

К проектной документации применены требования, применяемые в соответствии с частью 5.2 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, действующие на 30.09.2024 г.

V. Общие выводы

Проектная документация по объекту «Жилой комплекс с объектами делового и социального назначения. Жилой дом № 1. Корпуса 1, 2» по адресу: г. Москва, Каширское шоссе (корректировка) соответствует требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям антитеррористической защищенности объекта, заданию застройщика на проектирование, результатам инженерных изысканий.

Внесенные изменения совместимы с проектной документацией и результатами инженерных изысканий, в отношении которых была ранее проведена экспертиза.

VI. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы

1) Козлов Александр Федорович

Направление деятельности: 6. Объемно-планировочные и архитектурные решения

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-13-6-10510

Дата выдачи квалификационного аттестата: 12.03.2018

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 12.03.2028

2) Козлов Александр Федорович

Направление деятельности: 7. Конструктивные решения

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-20-7-10905

Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.03.2018

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.03.2028

3) Козлов Александр Федорович

Направление деятельности: 12. Организация строительства

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-24-12-11004

Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.03.2018

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.03.2028

4) Никифоров Михаил Алексеевич

Направление деятельности: 2.5. Пожарная безопасность

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-53-2-6534

Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.11.2015

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.11.2027

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2A0CD7C002AB105894D62D9DA
A6A00F3B

Владелец Филонов Александр Львович

Действителен с 05.03.2024 по 05.06.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1640C6F00D9B00CA8495B2576
53F1F986

Владелец Козлов Александр Федорович

Действителен с 15.12.2023 по 23.01.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1DB246398BF07A0000966A938
1D0002

Владелец Никифоров Михаил
Алексеевич

Действителен с 22.10.2024 по 22.10.2025