

Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

66-2-1-3-006902-2024

Дата присвоения номера: 20.02.2024 19:44:15

Дата утверждения заключения экспертизы 20.02.2024



[Скачать заключение экспертизы](#)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ - Е"

"УТВЕРЖДАЮ"
Управляющий – Индивидуальный предприниматель
Арзамасцева Надежда Петровна

Положительное заключение негосударственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

Многоэтажная жилая застройка со встроенными помещениями общественного назначения в квартале 15.5 в планировочном районе «Академический» в границах улиц Академика Парина-Амундсена-Академика Ландау г. Екатеринбурга

Вид работ:

Строительство

Объект экспертизы:

проектная документация и результаты инженерных изысканий

Предмет экспертизы:

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

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ - Е"

ОГРН: 1236600057495

ИНН: 6678132799

КПП: 667801001

Место нахождения и адрес: Россия, Свердловская область, г Екатеринбург, ул Николая Никонова, д 18, помещ 64

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "АТОМСТРОЙКОМПЛЕКС-ПАРИНА"

ОГРН: 1206600011925

ИНН: 6685172425

КПП: 668501001

Место нахождения и адрес: Россия, Свердловская область, г Екатеринбург, ул Белинского, стр 39, офис 1402

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление на проведение негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объекта капитального строительства от 27.12.2023 № 01-050/23-037, ООО СЗ «АТОМ-Парина»

2. Договор возмездного оказания услуг по проведению негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий для объекта от 11.01.2024 № ЕКАТ-ПДИИ-4/2024, ООО «Уральское управление строительной экспертизы» (Исполнитель) в лице Управляющего - Индивидуального предпринимателя Арзамасцевой Надежды Петровны, действующего на основании устава ООО «УУСЭ-Е» и Договора от 30.09.2023, ООО СЗ «АТОМ-Парина» (Заказчик)

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. Договор о принятии Управляющей компанией полномочий единоличного исполнительного органа Общества от 27.09.2023 № 002-23-017, ООО «Атомстройкомплекс» (Управляющая компания), ООО СЗ «АТОМ-Парина» (Общество) в лице Генерального директора ООО «Атомстройкомплекс-Строительство»

2. Доверенность, выданная Минкину О.Ш. на представление интересов Общества от 30.09.2023 № б/н, ООО СЗ «АТОМ-Парина»

3. Градостроительный план земельного участка от 27.09.2023 № РФ-66-3-02-0-00-2023-2162-0, Департамент архитектуры, градостроительства и регулирования земельных отношений Администрации города Екатеринбурга

4. Технические условия присоединения объекта к сетям электроснабжения от 23.11.2023 № ЭСК-ТУ-1087/ПР, АО «ЭлектроСетевая Компания»

5. Технические условия подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения от 27.11.2023 № ВСК-ТУ-376/ПР/ВС, АО «ВодоСнабжающая Компания»

6. Информационное письмо о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения от 28.11.2023 № ИСХ-16303/23, АО «ВодоСнабжающая Компания»

7. Технические условия на подключение объекта к системе теплоснабжения от 24.04.2023 № АТС-ТУ-06, ООО «АкадемТеплоСети»

8. Информационное письмо о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе теплоснабжения ООО «АТС» от 26.01.2024 № ИСХ-945/24, ООО «АкадемТеплоСети»

9. Информационное письмо о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе теплоснабжения ООО «АТС» от 26.01.2024 № ИСХ-946/24, ООО «АкадемТеплоСети»

10. Технические условия на телевидение, телефонизацию, радиофикацию и присоединение к сети связи ООО «Инсис» объекта от 25.12.2023 № 2-1/1301, ООО «Инсис»

11. Технические условия на диспетчеризацию лифтов на объекте от 27.09.2023 № 449, ООО «СЛМ»

12. Информационное письмо о давлении в точке подключения к сети водоснабжения от 22.01.2024 № ИСХ-686/24, ООО «РСГ - Инженерная Инфраструктура»

13. Технические условия на проектирование присоединения к улично-дорожной сети г. Екатеринбурга объекта от 14.09.2023 № 25.2-02/358, Комитет благоустройства Администрации города Екатеринбурга

14. Технические условия на проектирование сетей инженерно-технического обеспечения объекта капитального строительства от 13.11.2023 № 506/2023, МБУ «ВОИС»

15. Техническое задание на выполнение инженерно-геологических изысканий для объекта от 28.08.2023 № б/н, ООО СУ «АТОМ-Дорожная»
16. Техническое задание на выполнение комплексных инженерных изысканий (инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические изыскания) для стадии «проектная документация» для объекта от 03.07.2023 № б/н, УК АО «Корпорация Атомстройкомплекс»
17. Программа производства инженерно-геологических изысканий на объекте от 01.09.2023 № б/н, ООО НПП «ПРО-Изыскания»
18. Программа инженерно-экологических изысканий на объекте от 03.07.2023 № 3223-ИЭИ-п, ООО «Николай-Ингео»
19. Программа инженерно-гидрометеорологических изысканий на объекте от 03.07.2023 № 3223-ИГМИ-п изм.1, ООО «Николай-Ингео»
20. Задание (приложение № 1 к Договору подряда № 65-2023 от 13.11.2023) на проектирование объекта капитального строительства от 13.11.2023 № б/н, ООО СЗ «АТОМ-Парина»
21. Специальные технические условия на проектирование в части обеспечения пожарной безопасности объекта от 11.12.2023 № б/н, ООО «Регион»
22. Санитарно-эпидемиологическое заключение от 25.12.2023 № 66.01.31.000.Т.003322.12.23, Управление Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области
23. Письмо о наименовании объекта капитального строительства от 27.12.2023 № 01-050/23-038, ООО СЗ «АТОМ-Парина»
24. Результаты инженерных изысканий (3 документ(ов) - 3 файл(ов))
25. Проектная документация (19 документ(ов) - 19 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: Многоэтажная жилая застройка со встроенными помещениями общественного назначения в квартале 15.5 в планировочном районе «Академический» в границах улиц Академика Парина-Амундсена-Академика Ландау г. Екатеринбурга

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

Свердловская область, г. Екатеринбург.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям: 01.02.001.006

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь земельного участка	м2	16107

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

Наименование объекта капитального строительства: Жилой дом №1(Секции 1А,1Б,1В) (№1 по ПЗУ – 1 этап)

Адрес объекта капитального строительства: Свердловская область, г. Екатеринбург

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Количество этажей секция 1А	эт.	10
Количество этажей секция 1Б	эт.	10
Количество этажей секция 1В	эт.	28
Количество надземных этажей секция 1А	эт.	9
Количество надземных этажей секция 1Б	эт.	9
Количество надземных этажей секция 1В	эт.	27
Количество этажей подземных	эт.	1
Площадь застройки	м2	2836
Общая площадь здания	м2	33312,6
Строительный объем здания	м3	116278,7
Строительный объем здания ниже отм. пола 1 этажа	м3	9384,77
Строительный объем встроенных помещений общественного назначения	м3	6657,03
Строительный объем офисных помещений	м3	3581,83
Общая площадь жилых помещений с лоджиями и балконами	м2	19633,12
Площадь квартир	м2	18624,31
Жилая площадь квартир	м2	8109,67
Количество квартир	ед.	372
Количество квартир 1-комнатные (студии)	ед.	90
Количество квартир 1-комнатные	ед.	140
Количество квартир 2-комнатные	ед.	83
Количество квартир 3-комнатные	ед.	56
Количество квартир 4-комнатные	ед.	3
Расчетное число жителей	чел.	622
Площадь встроенных помещений (выставочных салонов)	м2	1300,87
Площадь выставочного салона №1	м2	394,41
Площадь выставочного салона №2	м2	75,09
Площадь выставочного салона №3	м2	64,25
Площадь выставочного салона №4	м2	83,68
Площадь выставочного салона №5	м2	113,52
Площадь выставочного салона №6	м2	79,33
Площадь выставочного салона №7	м2	68,71
Площадь выставочного салона №8	м2	145,76
Площадь выставочного салона №9	м2	124,86
Площадь выставочного салона №10	м2	119,33
Площадь выставочного салона №11	м2	31,93
Расчетное число работников выставочных салонов	чел.	23
Площадь соседского центра	м2	98,59
Расчетное число работников соседского центра	чел.	3
Площадь поста охраны	м2	14,59
Расчетное число работников поста охраны	чел.	1
Площадь офисного блока	м2	871,73
Количество помещений офисов	ед.	21
Расчетное число работников офисов	чел.	54
Количество зон хранения в кладовых в подвале жилого дома	ед.	28
Общая площадь помещений кладовых в подвале жилого дома	м2	162,49
Площадь помещений кладовых (без учета общих коридоров) в подвале жилого дома	м2	75,07

Наименование объекта капитального строительства: Жилой дом №2 (№2 по ПЗУ – 2 этап)

Адрес объекта капитального строительства: Свердловская область, г. Екатеринбург

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Количество этажей	эт.	11
Количество надземных этажей	эт.	10
Количество этажей подземных	эт.	1
Площадь застройки	м2	719
Общая площадь здания	м2	5782,4
Строительный объем здания	м3	21813,35
Строительный объем здания ниже отм. пола 1 этажа	м3	2012,44
Строительный объем встроенных помещений общественного назначения	м3	2003,41
Общая площадь жилых помещений с лоджиями и балконами	м2	3641,31
Площадь квартир	м2	3405,32
Жилая площадь квартир	м2	1341,81
Количество квартир	ед.	65
Количество квартир 1-комнатные (студии)	ед.	2
Количество квартир 1-комнатные	ед.	31
Количество квартир 2-комнатные	ед.	24
Количество квартир 3-комнатные	ед.	8
Расчетное число жителей	чел.	113
Площадь встроенных помещений (выставочных салонов)	м2	387,32
Площадь выставочного салона №12	м2	69,24
Площадь выставочного салона №13	м2	49,13
Площадь выставочного салона №14	м2	45,34
Площадь выставочного салона №27	м2	86,2
Площадь выставочного салона №28	м2	137,41
Расчетное число работников выставочных салонов	чел.	9
Количество зон хранения в кладовых в подвале жилого дома	ед.	14
Общая площадь помещений кладовых в подвале жилого дома	м2	78,44
Площадь помещений кладовых (без учета общих коридоров) в подвале жилого дома	м2	36,13

Наименование объекта капитального строительства: Жилой дом №3 (№3 по ПЗУ – 2 этап)

Адрес объекта капитального строительства: Свердловская область, г. Екатеринбург

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:01.02.001.004

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Количество этажей	эт.	10
Количество надземных этажей	эт.	9
Количество этажей подземных	эт.	1
Площадь застройки	м2	571,4
Общая площадь здания	м2	4118,2
Строительный объем здания	м3	17300
Строительный объем здания ниже отм. пола 1 этажа	м3	1873
Строительный объем встроенных помещений общественного назначения	м3	1323,2
Общая площадь жилых помещений с лоджиями и балконами	м2	2852,87
Площадь квартир	м2	2692,78
Жилая площадь квартир	м2	1068,89
Количество квартир	ед.	43
Количество квартир 1-комнатные (студии)	ед.	2
Количество квартир 1-комнатные	ед.	15
Количество квартир 2-комнатные	ед.	19
Количество квартир 3-комнатные	ед.	7

Расчетное число жителей	чел.	89
Площадь встроенных помещений (выставочных салонов)	м2	251,43
Площадь выставочного салона №15	м2	67,15
Площадь выставочного салона №17	м2	43,91
Площадь выставочного салона №18	м2	66,49
Площадь выставочного салона №19	м2	73,88
Расчетное число работников выставочных салонов	чел.	5
Количество зон хранения в кладовых в подвале жилого дома	ед.	10
Общая площадь помещений кладовых в подвале жилого дома	м2	53,24
Площадь помещений кладовых (без учета общих коридоров) в подвале жилого дома	м2	30,98

Наименование объекта капитального строительства: Жилой дом №4 (№4 по ПЗУ – 2 этап)

Адрес объекта капитального строительства: Свердловская область, г. Екатеринбург

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:01.02.001.006

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Количество этажей	эт.	28
Количество надземных этажей	эт.	27
Количество этажей подземных	эт.	1
Площадь застройки	м2	1180
Общая площадь здания	м2	20255,88
Строительный объем здания	м3	71551,13
Строительный объем здания ниже отм. пола 1 этажа	м3	4201,15
Строительный объем встроенных помещений общественного назначения	м3	2094,92
Общая площадь жилых помещений с лоджиями и балконами	м2	13547,24
Площадь квартир	м2	13179,07
Жилая площадь квартир	м2	5700,85
Количество квартир	ед.	227
Количество квартир 1-комнатные (студии)	ед.	27
Количество квартир 1-комнатные	ед.	78
Количество квартир 2-комнатные	ед.	74
Количество квартир 3-комнатные	ед.	48
Расчетное число жителей	чел.	440
Площадь встроенных помещений (выставочных салонов)	м2	464,8
Площадь выставочного салона №21	м2	25,72
Площадь выставочного салона №22	м2	69,64
Площадь выставочного салона №23	м2	89,87
Площадь выставочного салона №24	м2	74,6
Площадь выставочного салона №25	м2	93,63
Площадь выставочного салона №26	м2	111,34
Расчетное число работников выставочных салонов	чел.	10
Количество зон хранения в кладовых в подвале жилого дома	ед.	22
Общая площадь помещений кладовых в подвале жилого дома	м2	129,25
Площадь помещений кладовых (без учета общих коридоров) в подвале жилого дома	м2	66,28

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: IV

Геологические условия: III

Ветровой район: I

Снеговой район: III

Сейсмическая активность (баллов): 6

Инженерно-геодезические условия

Инженерно-геодезические изыскания рассмотрены при проведении негосударственной экспертизы документации и результатам инженерных изысканий объекта капитального строительства: «Многоэтажный двухсекционный жилой дом в квартале 15 в планировочном районе «Академический» в границах улиц Академика Парина - Амундсена - Академика Ландау г. Екатеринбурга» (положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «Уральское управление строительной экспертизы» от 14.06.2023 № 66-2-1-3-032477-2023).

Техногенные условия

В административном отношении объект работ находится в Свердловской области, г. Екатеринбург, Академический район, квартал улиц Академика Ландау - Амундсена - Академика Парина.

В настоящее время площадка свободна от застройки. Абсолютные отметки поверхности в пределах изучаемого участка изменяются от 263,81-264,28 м до 268,18 м – на навале (в восточной части площадки). Общий уклон поверхности в районе изысканий в сторону русла р. Патрушиха, т.е. в восточном, северо-восточном направлении.

На участке преобладает травянистая растительность, в южной части - кустарники.

На прилегающей территории ведётся строительство жилых домов.

Участок строительства свободен от застройки и инженерных сетей.

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

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ "АТОМ"

ОГРН: 1216600002332

ИНН: 6685182600

КПП: 668501001

Место нахождения и адрес: Россия, Свердловская область, г Екатеринбург, ул Белинского, стр 39, офис 702

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭНЕРГОПРОФ"

ОГРН: 1136685010142

ИНН: 6685034175

КПП: 667001001

Место нахождения и адрес: Россия, Свердловская область, г Екатеринбург, ул Блюхера, стр 88, офис 321

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 (приложение № 1 к Договору подряда № 65-2023 от 13.11.2023) на проектирование объекта капитального строительства от 13.11.2023 № б/н, ООО СЗ «АТОМ-Парина»

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 27.09.2023 № РФ-66-3-02-0-00-2023-2162-0, Департамент архитектуры, градостроительства и регулирования земельных отношений Администрации города Екатеринбурга

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

1. Технические условия присоединения объекта к сетям электроснабжения от 23.11.2023 № ЭСК-ТУ-1087/ПР, АО «ЭлектроСетевая Компания»
2. Технические условия подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения от 27.11.2023 № ВСК-ТУ-376/ПР/ВС, АО «ВодоСнабжающая Компания»
3. Информационное письмо о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения от 28.11.2023 № ИСХ-16303/23, АО «ВодоСнабжающая Компания»
4. Технические условия на подключение объекта к системе теплоснабжения от 24.04.2023 № АТС-ТУ-06, ООО «АкадемТеплоСети»
5. Информационное письмо о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе теплоснабжения ООО «АТС» от 26.01.2024 № ИСХ-945/24, ООО «АкадемТеплоСети»
6. Информационное письмо о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе теплоснабжения ООО «АТС» от 26.01.2024 № ИСХ-946/24, ООО «АкадемТеплоСети»
7. Технические условия на телевидение, телефонизацию, радиофикацию и присоединение к сети связи ООО «Инсис» объекта от 25.12.2023 № 2-1/1301, ООО «Инсис»
8. Технические условия на диспетчеризацию лифтов на объекте от 27.09.2023 № 449, ООО «СЛМ»
9. Информационное письмо о давлении в точке подключения к сети водоснабжения от 22.01.2024 № ИСХ-686/24, ООО «РСГ - Инженерная Инфраструктура»
10. Технические условия на проектирование присоединения к улично-дорожной сети г. Екатеринбурга объекта от 14.09.2023 № 25.2-02/358, Комитет благоустройства Администрации города Екатеринбурга
11. Технические условия на проектирование сетей инженерно-технического обеспечения объекта капитального строительства от 13.11.2023 № 506/2023, МБУ «ВОИС»

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

66:41:0313010:25052

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

Застройщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "АТОМСТРОЙКОМПЛЕКС-ПАРИНА"

ОГРН: 1206600011925

ИНН: 6685172425

КПП: 668501001

Место нахождения и адрес: Россия, Свердловская область, г Екатеринбург, ул Белинского, стр 39, офис 1402

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
Инженерно-геологические изыскания		
Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации	31.10.2023	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ПРО-ИЗЫСКАНИЯ" ОГРН: 1196658055000 ИНН: 6679127086 КПП: 665801001 Место нахождения и адрес: Россия, Свердловская область, г Екатеринбург, ул Данилина, стр 10, офис 104

Инженерно-гидрометеорологические изыскания		
Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации	31.07.2023	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НИКОЛАЙ-ИНГЕО" ОГРН: 1026605243170 ИНН: 6661011806 КПП: 665801001 Место нахождения и адрес: Россия, Свердловская область, г Екатеринбург, ул Челюскинцев/Шейнкмана, стр 2/5
Инженерно-экологические изыскания		
Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации	07.08.2023	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НИКОЛАЙ-ИНГЕО" ОГРН: 1026605243170 ИНН: 6661011806 КПП: 665801001 Место нахождения и адрес: Россия, Свердловская область, г Екатеринбург, ул Челюскинцев/Шейнкмана, стр 2/5

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

Местоположение: Свердловская область, г. Екатеринбург

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

Застройщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "АТОМСТРОЙКОМПЛЕКС-ПАРИНА"

ОГРН: 1206600011925

ИНН: 6685172425

КПП: 668501001

Место нахождения и адрес: Россия, Свердловская область, г Екатеринбург, ул Белинского, стр 39, офис 1402

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

1. Техническое задание на выполнение инженерно-геологических изысканий для объекта от 28.08.2023 № б/н, ООО СУ «АТОМ-Дорожная»

2. Техническое задание на выполнение комплексных инженерных изысканий (инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические изыскания) для стадии «проектная документация» для объекта от 03.07.2023 № б/н, УК АО «Корпорация Атомстройкомплекс»

3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

1. Программа производства инженерно-геологических изысканий на объекте от 01.09.2023 № б/н, ООО НПП «ПРО-Изыскания»

2. Программа инженерно-экологических изысканий на объекте от 03.07.2023 № 3223-ИЭИ-п, ООО «Николай-Ингео»

3. Программа инженерно-гидрометеорологических изысканий на объекте от 03.07.2023 № 3223-ИГМИ-п изм.1, ООО «Николай-Ингео»

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
Инженерно-геологические изыскания				
1	30-2023-ИГИ изм.1.pdf	pdf	4a76d37b	30-2023-ИГИ изм.1 от 31.10.2023 Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации
	30-2023-ИГИ изм.1.pdf.sig	sig	8c0f124a	
Инженерно-гидрометеорологические изыскания				
1	3223-ИГМИ изм.1.pdf	pdf	d2b61277	3223-ИГМИ изм.1 от 31.07.2023 Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации
	3223-ИГМИ изм.1.pdf.sig	sig	2e0992c2	
Инженерно-экологические изыскания				
1	3223-ИЭИ.pdf	pdf	8dc617ee	3223-ИЭИ от 07.08.2023 Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации
	3223-ИЭИ.pdf.sig	sig	21dfb5f4	

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
Пояснительная записка				
1	Раздел ПД № 1 изм.1.xml	xml	5cfb3726	АТОМ-043-00-ПЗ изм.1
	Раздел ПД № 1 изм.1.xml.sig	sig	f308fe63	Раздел 1. Пояснительная записка
Схема планировочной организации земельного участка				
1	Раздел ПД № 2 изм.2 .pdf	pdf	0a31637f	АТОМ-043-00-ПЗУ изм.2
	Раздел ПД № 2 изм.2 .pdf.sig	sig	5d65554d	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка
Объемно-планировочные и архитектурные решения				
1	Раздел ПД № 3 изм.2.pdf	pdf	807581f7	АТОМ-043-00-АР изм.2
	Раздел ПД № 3 изм.2.pdf.sig	sig	eca4bc90	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения
Конструктивные решения				
1	Раздел ПД № 4 изм.1.pdf	pdf	19232493	АТОМ-043-00-КР изм.1
	Раздел ПД № 4 изм.1.pdf.sig	sig	a93a38b1	Раздел 4. Конструктивные решения
Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения				
Система электроснабжения				
1	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 1 изм.1.pdf	pdf	7316f223	АТОМ-043-00-ИОС1 изм.1
	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 1 изм.1.pdf.sig	sig	8693f5ca	Раздел 5. Подраздел 1. Система электроснабжения
Система водоснабжения				
1	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 2 изм.1.pdf	pdf	b78357d1	АТОМ-043-00-ИОС2 изм.1
	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 2 изм.1.pdf.sig	sig	825aef53	Раздел 5. Подраздел 2. Система водоснабжения
Система водоотведения				
1	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 3 часть 1 изм.1.pdf	pdf	2db50f4c	АТОМ-043-00-ИОС3.1 изм.1
	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 3 часть 1 изм.1.pdf.sig	sig	060ff72e	Раздел 5. Подраздел 3. Система водоотведения. Часть 1. Система водоотведения

2	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 3 часть 2 изм.1.pdf	pdf	f2e51e8e	АТОМ-043-00-ИОС3.2 изм.1 Раздел 5. Подраздел 3. Система водоотведения. Часть 2. Дренаж
	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 3 часть 2 изм.1.pdf.sig	sig	b948aefa	
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети				
1	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 4 часть 1 изм.1.pdf	pdf	ff5d71d4	АТОМ-043-00-ИОС4.1 изм.1 Раздел 5. Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. Отопление, вентиляция и тепловые сети
	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 4 часть 1 изм.1.pdf.sig	sig	15ba480c	
2	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 4 часть 2.pdf	pdf	00859868	АТОМ-043-00-ИОС4.2 Раздел 5. Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. Индивидуальный тепловой пункт
	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 4 часть 2.pdf.sig	sig	f39bde73	
Сети связи				
1	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 5 часть 1.pdf	pdf	5372f2bd	АТОМ-043-00-ИОС5.1 Раздел 5. Подраздел 5. Сети связи. Часть 1. Сети связи
	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 5 часть 1.pdf.sig	sig	5886d037	
2	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 5 часть 2.pdf	pdf	41c543db	АТОМ-043-00-ИОС5.2 Раздел 5. Подраздел 5. Сети связи. Часть 2. Автоматизация комплексная
	Раздел ПД № 5 подраздел ПД № 5 часть 2.pdf.sig	sig	1b645513	
Проект организации строительства				
1	Раздел ПД № 7 изм.1.pdf	pdf	04ca346f	АТОМ-043-00-ПОС изм.1 Раздел 7. Проект организации строительства
	Раздел ПД № 7 изм.1.pdf.sig	sig	4bc168be	
Мероприятия по охране окружающей среды				
1	Раздел ПД № 8 часть 1 изм.1.pdf	pdf	0c72fd28	АТОМ-043-00-ООС1 изм.1 Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды. Часть 1. Период эксплуатации
	Раздел ПД № 8 часть 1 изм.1.pdf.sig	sig	bd649707	
2	Раздел ПД № 8 часть 2 изм.1.pdf	pdf	d5d1f846	АТОМ-043-00-ООС2 изм.1 Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды. Часть 2. Период строительства
	Раздел ПД № 8 часть 2 изм.1.pdf.sig	sig	d5205efb	
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности				
1	Раздел ПД № 9 изм.2.pdf	pdf	01f00dac	АТОМ-043-00-ПБ изм.2 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
	Раздел ПД № 9 изм.2.pdf.sig	sig	ae91cd8f	
Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства				
1	Раздел ПД № 10.pdf	pdf	593f11dc	АТОМ-043-00-ТБЭ Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства
	Раздел ПД № 10.pdf.sig	sig	075f72d4	
Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства				
1	Раздел ПД № 11 изм.2.pdf	pdf	10ad9284	АТОМ-043-00-ОДИ изм.2 Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов объекту капитального строительства
	Раздел ПД № 11 изм.2.pdf.sig	sig	7d077978	
Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации				
1	Состав ПД.pdf	pdf	5463bf14	АТОМ-043-00-СП Состав проектной документации
	Состав ПД.pdf.sig	sig	4dc2af5c	

V. Выводы по результатам рассмотрения

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

Отчетные материалы изысканий соответствуют требованиям технического задания, Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», национальных стандартов и сводов правил, перечень которых утверждён распоряжением Правительства РФ № 815 от 28.05.2021 и требованиям нормативных документов: СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96); СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства» ч. I – III; СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений» (Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*); СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ», СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания

для строительства», СП 482.1325800.2020 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.

Экспертная оценка проведена на соответствие требованиям, указанным в части 5 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ и действовавшим на дату выдачи градостроительного плана земельного участка (ГПЗУ) № РФ-66-3-02-0-00-2023-2162-0 от 27.09.2023.

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-геодезические изыскания;
- Инженерно-геологические изыскания;
- Инженерно-экологические изыскания;
- Инженерно-гидрометеорологические 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

Проектная документация соответствует требованиям технических регламентов и сводов правил (применение которых на обязательной основе включен в перечень, утвержденный Постановлением Правительства РФ № 985 от 04.07.2020), иным установленным требованиям, а также результатам инженерных изысканий, выполненных для подготовки проектной документации, и заданию на проектирование.

Экспертная оценка проведена на соответствие требованиям, указанным в части 5 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ и действовавшим на дату выдачи градостроительного плана земельного участка (ГПЗУ) № РФ-66-3-02-0-00-2023-2162-0 от 27.09.2023.

VI. Общие выводы

Результаты инженерных изысканий, подготовленные без использования технологии информационного моделирования, выполненные для подготовки проектной документации для объекта: «Многоэтажная жилая застройка со встроенными помещениями общественного назначения в квартале 15.5 в планировочном районе «Академический» в границах улиц Академика Парина-Амундсена-Академика Ландау г. Екатеринбурга», соответствуют требованиям технических регламентов.

В процессе проведения экспертизы установлено, что результаты инженерных изысканий являются достоверными и достаточными для установления проектных значений параметров и других проектных характеристик зданий и сооружений, а также проектируемых мероприятий по обеспечению их безопасности.

Проектная документация, подготовленная без использования технологии информационного моделирования, по объекту: «Многоэтажная жилая застройка со встроенными помещениями общественного назначения в квартале 15.5 в планировочном районе «Академический» в границах улиц Академика Парина-Амундсена-Академика Ландау г. Екатеринбурга»

- соответствует результатам инженерных изысканий, выполненных для её подготовки;
- соответствует заданию на проектирование;
- соответствует техническим регламентам и иным установленным требованиям.

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

1) Матвеев Алексей Александрович

Направление деятельности: 2. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-53-2-11293

Дата выдачи квалификационного аттестата: 15.10.2018

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 15.10.2025

2) Матвеев Алексей Александрович

Направление деятельности: 10. Пожарная безопасность

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-1-10-13222

Дата выдачи квалификационного аттестата: 29.01.2020

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 29.01.2025

3) Матвеев Алексей Александрович

Направление деятельности: 7. Конструктивные решения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-17-7-13938
Дата выдачи квалификационного аттестата: 18.11.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 18.11.2025

4) Крупенников Александр Владимирович

Направление деятельности: 5. Схемы планировочной организации земельных участков
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-40-17-12657
Дата выдачи квалификационного аттестата: 10.10.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 10.10.2024

5) Белобородова Елена Васильевна

Направление деятельности: 5. Схемы планировочной организации земельных участков
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-27-5-15324
Дата выдачи квалификационного аттестата: 19.07.2023
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 19.07.2028

6) Диордиев Николай Степанович

Направление деятельности: 5. Схемы планировочной организации земельных участков
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-43-17-12704
Дата выдачи квалификационного аттестата: 10.10.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 10.10.2024

7) Рогозинская Людмила Сергеевна

Направление деятельности: 6. Объемно-планировочные и архитектурные решения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-60-6-11494
Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.11.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.11.2025

8) Торопов Андрей Анатольевич

Направление деятельности: 7. Конструктивные решения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-43-17-12712
Дата выдачи квалификационного аттестата: 10.10.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 10.10.2024

9) Торопов Андрей Анатольевич

Направление деятельности: 12. Организация строительства
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-47-12-12887
Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.11.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.11.2024

10) Мещерякова Елена Петровна

Направление деятельности: 17. Системы связи и сигнализации
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-40-17-12659
Дата выдачи квалификационного аттестата: 10.10.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 10.10.2024

11) Арзамасцева Надежда Петровна

Направление деятельности: 16. Системы электроснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-60-16-11490
Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.11.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.11.2025

12) Соболевская Марина Васильевна

Направление деятельности: 14. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-1-14-14609
Дата выдачи квалификационного аттестата: 26.01.2022
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 26.01.2027

13) Шмелева Юлия Михайловна

Направление деятельности: 13. Системы водоснабжения и водоотведения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-61-13-11515
Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.11.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.11.2025

14) Шустерман Илья Герцевич

Направление деятельности: 13. Системы водоснабжения и водоотведения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-60-13-11502
Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.11.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.11.2025

15) Токарь Светлана Александровна

Направление деятельности: 4. Инженерно-экологические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-47-4-12886
Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.11.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.11.2024

16) Полушина Тамара Витальевна

Направление деятельности: 2. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-23-2-13996
Дата выдачи квалификационного аттестата: 17.12.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 17.12.2025

17) Швецова Екатерина Павловна

Направление деятельности: 2. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-23-2-14000
Дата выдачи квалификационного аттестата: 17.12.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 17.12.2025

18) Ефремова Анна Валерьевна

Направление деятельности: 9. Санитарно-эпидемиологическая безопасность
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-11-9-14681
Дата выдачи квалификационного аттестата: 31.03.2022
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 31.03.2027

19) Ефремова Анна Валерьевна

Направление деятельности: 8. Охрана окружающей среды
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-16-8-14442
Дата выдачи квалификационного аттестата: 21.10.2021
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 21.10.2026

20) Ефремова Анна Валерьевна

Направление деятельности: 4. Инженерно-экологические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-55-4-11352
Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.10.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.10.2025

21) Сазонов Николай Васильевич

Направление деятельности: 3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-43-17-12708
Дата выдачи квалификационного аттестата: 10.10.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 10.10.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат	1C229C800DAB034AB4D96A2F4 FA1A401C	Сертификат	1FCC8C600DAB0EAA044465FD 02EE17980

Владелец Арзамасцева Надежда
Петровна
Действителен с 16.12.2023 по 21.12.2024

Владелец Матвеев Алексей
Александрович
Действителен с 16.12.2023 по 21.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 102E6BF00DAB03B9641346626
B1063BF7
Владелец Крупенников Александр
Владимирович
Действителен с 16.12.2023 по 21.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 6C0F9A0030B046984F1350527
0107DF9
Владелец Белобородова Елена
Васильевна
Действителен с 29.06.2023 по 29.06.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 10886BE00DAB04386453C6CAD
DC4915A2
Владелец Диордиев Николай Степанович
Действителен с 16.12.2023 по 21.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1C708C400DAB04F9E4ECF81F0
D4BE5E8A
Владелец Рогозинская Людмила
Сергеевна
Действителен с 16.12.2023 по 21.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1394BCC00DAB0FCBF4A36BDE1
C2EB37C8
Владелец Торопов Андрей Анатольевич
Действителен с 16.12.2023 по 21.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 10447C100DAB0EEAE4DF068AD
719D26A6
Владелец Мещерякова Елена Петровна
Действителен с 16.12.2023 по 21.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1F989C900DAB03C8941F747BC
6266F67B
Владелец Соболевская Марина
Васильевна
Действителен с 16.12.2023 по 21.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1E2A8C200DAB0CB9F4B761E73
937AC0E5
Владелец Шмелева Юлия Михайловна
Действителен с 16.12.2023 по 21.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат F03EF00F1AF2581451B6754793
ADD62
Владелец Шустерман Илья Герцевич
Действителен с 27.04.2023 по 15.06.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 111EACA00DAB078B3459EAEF7
E72A7B94
Владелец Токарь Светлана
Александровна
Действителен с 16.12.2023 по 21.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7FFEBA002EB0C2A543C1CC46D
031D7DB
Владелец Полушина Тамара Витальевна
Действителен с 27.06.2023 по 24.07.2024

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 3AEЕBE002EB0B581407B3028B
B95849B
Владелец Швецова Екатерина Павловна
Действителен с 27.06.2023 по 24.07.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 19937BD00DAB0B98C44ECCF20
403828FC
Владелец Ефремова Анна Валерьевна
Действителен с 16.12.2023 по 21.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1062FD600C3B039B74727AB08
5073F1CC
Владелец Сазонов Николай Васильевич
Действителен с 23.11.2023 по 23.11.2024