

Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

21-2-1-2-073232-2022

Дата присвоения номера: 17.10.2022 14:07:14

Дата утверждения заключения экспертизы 17.10.2022



[Скачать заключение экспертизы](#)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТРОЙЭКСПЕРТИЗА"

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор ООО «СТРОЙЭКСПЕРТИЗА»
Полещук Ольга Семеновна

Положительное заключение повторной негосударственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

«Многоэтажный жилой дом с предприятиями обслуживания поз. 5, находящийся в МКР №4 района по ул. Б.Хмельницкого. Второй этап строительства»

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 "СТРОЙЭКСПЕРТИЗА"

ОГРН: 1147746325946

ИНН: 7720808919

КПП: 771001001

Место нахождения и адрес: Москва, УЛИЦА ГРУЗИНСКИЙ ВАЛ, ДОМ 26/СТРОЕНИЕ 2, КВАРТИРА 214

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧЕСТР-ИНВЕСТ"

ОГРН: 1032129010275

ИНН: 2129051460

КПП: 213001001

Место нахождения и адрес: Чувашская Республика-Чувашия, ГОРОД ЧЕБОКСАРЫ, УЛИЦА УНИВЕРСИТЕТСКАЯ, 9/1

1.3. Основания для проведения повторной экспертизы

1. Заявление на проведение экспертизы от 07.10.2022 № б/н, от ООО «Честр-Инвест»
2. Договор на проведение экспертизы от 07.10.2022 № 277-2210/П, с ООО "СТРОЙЭКСПЕРТИЗА"

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. Договор на осуществление функций технического заказчика от 23.09.2022 № 5/2С, между ООО «Специализированный застройщик «ВЕКТОР-ИНВЕСТ» и ООО "ЧЕСТР-ИНВЕСТ"
2. Задание на корректировку проектной документации от 05.10.2022 № 5-2, утверждено заказчиком и согласовано исполнителем
3. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации (для ООО «ЧЕСТР-ИНВЕСТ») от 07.10.2022 № 3068, выданная СРО СПП СРО-П-108-28122009
4. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации (для ООО «Техпроект») от 13.09.2022 № 3029, выданная СРО СПП СРО-П-108-28122009
5. Проектная документация (5 документ(ов) - 10 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 результатов инженерных изысканий по объекту "Многоэтажный жилой дом с предприятиями обслуживания поз. 5, находящийся в МКР №4 района по ул. Б.Хмельницкого" от 27.05.2022 № 21-2-1-1-033534-2022
2. Положительное заключение экспертизы проектной документации по объекту "Многоэтажный жилой дом с предприятиями обслуживания поз. 5, находящийся в МКР № 4 района по ул. Б.Хмельницкого. Первый этап строительства" от 06.06.2022 № 21-2-1-2-036005-2022
3. Положительное заключение экспертизы проектной документации по объекту "Многоэтажный жилой дом с предприятиями обслуживания поз. 5, находящийся в МКР № 4 района по ул. Б.Хмельницкого. Второй этап строительства" от 06.06.2022 № 21-2-1-2-036027-2022
4. Положительное заключение экспертизы проектной документации по объекту "Многоэтажный жилой дом с предприятиями обслуживания поз. 5, находящийся в МКР № 4 района по ул. Б.Хмельницкого. Первый этап строительства" от 17.10.2022 № 21-2-1-2-073220-2022

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: «Многоэтажный жилой дом с предприятиями обслуживания поз. 5, находящийся в МКР №4 района по ул. Б.Хмельницкого. Второй этап строительства»

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

Россия, Чувашская Республика-Чувашия, Город Чебоксары, поз. 5, в МКР №4 района по ул. Б.Хмельницкого.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение:

Многоэтажный жилой дом с предприятиями обслуживания

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь участка в границах отвода	м2	10520.0
Площадь участка в границах отвода	%	100.0
Площадь застройки жилого дома в границах отвода	м2	2275.62
Площадь застройки жилого дома в границах отвода	%	21.63
Площадь покрытий твердого типа в границах отвода	м2	3638.31
Площадь покрытий твердого типа в границах отвода	%	34.58
Площадь покрытий мягкого типа в границах отвода	м2	432.21
Площадь покрытий мягкого типа в границах отвода	%	4.1
Площадь озеленения в границах отвода	м2	4173.86
Площадь озеленения в границах отвода	%	39.69
Площадь участка в границах 2 этапа строительства	м2	2665.7
Площадь застройки жилого дома в границах 2 этапа строительства	м2	700.56
Площадь покрытий твердого типа в границах 2 этапа строительства	м2	731.08
Площадь озеленения в границах 2 этапа строительства	м2	1234.06

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: IV

Сейсмическая активность (баллов): 5

Дополнительные сведения о природных и техногенных условиях территории не представлены

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

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧЕСТР-ИНВЕСТ"

ОГРН: 1032129010275

ИНН: 2129051460

КПП: 213001001

Место нахождения и адрес: Чувашская Республика-Чувашия, ГОРОД ЧЕБОКСАРЫ, УЛИЦА УНИВЕРСИТЕТСКАЯ, 9/1

2.6. Сведения об использовании при подготовке проектной документации экономически эффективной проектной документации повторного использования

Использование проектной документации повторного использования при подготовке проектной документации не предусмотрено.

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

1. Задание на корректировку проектной документации от 05.10.2022 № 5-2, утверждено заказчиком и согласовано исполнителем

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 23.09.2022 № РФ-21-2-01-0-00-2022-0358, подготовлен Управлением архитектуры и градостроительства города Чебоксары

2. Выписка из ЕГРН на земельный участок с кадастровым номером 21:01:020601:9748 от 13.10.2022 № КУВИ-001/2022-178500473, выданная Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Чувашской области

3. Выписка из ЕГРН на земельный участок с кадастровым номером 21:01:020601:9749 от 12.10.2022 № КУВИ-001/2022-178502157, выданная Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Чувашской области

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

1. Технические условия на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения от 06.10.2022 № 4532/19, выданные АО «Водоканал»

2. Технические условия на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения от 06.10.2022 № 4534/19, выданные АО «Водоканал»

3. Остальные технические условия подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения рассмотрены в положительном заключении экспертизы от 06.06.2022 № 21-2-1-2-036027-2022, выданное ООО «СТРОЙЭКСПЕРТИЗА».

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

21:01:020601:9749, 21:01:020601:9748

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

Застройщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "ВЕКТОР-ИНВЕСТ"

ОГРН: 1182130009005

ИНН: 2130203750

КПП: 213001001

Место нахождения и адрес: Чувашская Республика-Чувашия, ГОРОД ЧЕБОКСАРЫ, УЛИЦА УНИВЕРСИТЕТСКАЯ, ДОМ 9/КОРПУС 1, ПОМ/КОМ 1/5

Технический заказчик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧЕСТР-ИНВЕСТ"

ОГРН: 1032129010275

ИНН: 2129051460

КПП: 213001001

Место нахождения и адрес: Чувашская Республика-Чувашия, ГОРОД ЧЕБОКСАРЫ, УЛИЦА УНИВЕРСИТЕТСКАЯ, 9/1

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 №1 5-2-ПЗ.pdf	pdf	0a50f91f	5.2-ПЗ Раздел 1. Пояснительная записка
	Раздел ПД №1 5-2-ПЗ.pdf.sig	sig	facb6b50	
	ИУЛ Раздел ПД №1 5-2-ПЗ.pdf	pdf	366803b7	
	ИУЛ Раздел ПД №1 5-2-ПЗ.pdf.sig	sig	84978c3c	
Схема планировочной организации земельного участка				
1	Раздел ПД №2 5-2-ПЗУ.pdf	pdf	edb2451b	5.2-ПЗУ Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка
	Раздел ПД №2 5-2-ПЗУ.pdf.sig	sig	2241b015	
	ИУЛ Раздел ПД №2 5-2-ПЗУ.pdf	pdf	8dd247c3	
	ИУЛ Раздел ПД №2 5-2-ПЗУ.pdf.sig	sig	7da839e6	
Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений				
Система водоснабжения				
1	Раздел ПД №5 Подраздел ПД №2 5-2-В.pdf	pdf	c5e5f0b1	5.2-ИОС2-В Подраздел 2. Система водоснабжения
	Раздел ПД №5 Подраздел ПД №2 5-2-В.pdf.sig	sig	7b1a0c5a	
	ИУЛ Раздел ПД №5 Подраздел ПД №2 5-2-В.pdf	pdf	ad065295	
	ИУЛ Раздел ПД №5 Подраздел ПД №2 5-2-В.pdf.sig	sig	822268f6	
Система водоотведения				
1	Раздел ПД №5 Подраздел ПД №3 5-2-К.pdf	pdf	87ba98dd	5.2-ИОС3-К Подраздел 3. Система водоотведения.
	Раздел ПД №5 Подраздел ПД №3 5-2-К.pdf.sig	sig	36a5b790	
	ИУЛ Раздел ПД №5 Подраздел ПД №3 5-2-К.pdf	pdf	0fb71d37	
	ИУЛ Раздел ПД №5 Подраздел ПД №3 5-2-К.pdf.sig	sig	a442fc19	
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети				
1	ИУЛ Раздел ПД №5 Подраздел ПД №4 5-2-ОВ.pdf	pdf	f5fc4ed9	5.2-ИОС4-ОВ Подраздел 4. Отопление вентиляция и кондиционирование воздуха
	ИУЛ Раздел ПД №5 Подраздел ПД №4 5-2-ОВ.pdf.sig	sig	81b3e52e	
	Раздел ПД №5 Подраздел ПД №4 5-2-ОВ.pdf	pdf	9be484a8	
	Раздел ПД №5 Подраздел ПД №4 5-2-ОВ.pdf.sig	sig	f8fb2f20	

3.1.2. Описание основных решений (мероприятий), принятых в проектной документации, и (или) описание изменений, внесенных в проектную документацию после проведения предыдущей экспертизы

3.1.2.1. В части объемно-планировочных и архитектурных решений

Пояснительная записка

В проекте представлена пояснительная записка с исходными данными для проектирования объекта: «Многоэтажный жилой дом с предприятиями обслуживания поз. 5, находящийся в МКР № 4 района по ул. Б.Хмельницкого. Второй этап строительства»

В пояснительной записке приведены: решение о разработке проектной документации, исходные данные и условия для строительства объекта, технико-экономические показатели.

Представлено заверение проектной организации о том, что разработка проектной документации выполнена в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным

регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требованиями по обеспечению безопасной эксплуатации объекта и безопасного использования прилегающих к нему территорий, и соблюдением требований технических условий.

В объеме корректировки актуализированы исходные данные:

- Раздел дополнен заданием на корректировку проектной документации;
- Получен новый ГПЗУ №РФ-21-2-01-0-00-2022-0358 от 23.09.2022г.
- Приложены Выписки ЕГРН на земельные участки с кадастровыми номерами № 21:01:020601:9749 и № 21:01:020601:9748
- Заменен договор на осуществление функций технического заказчика №5С от 10.03.2022г. на договор №5/2С от 23.09.2022г.
- Предоставлены новые технические условия на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения ТУ №4532/19 и 4534/19 от 06.10.2022г.
- Откорректирован расход воды, с учетом отдельного ввода.
- Исключен из проекта тепловой узел.
- Исключены ТУ на присоединение к сети газораспределения № 15-087 от 05.05.2022г., выданные АО «Газпром газораспределение Чебоксары»

3.1.2.2. В части схем планировочной организации земельных участков

Проектная документация по разделу «Схема планировочной организации земельного участка» для объекта «Многоэтажный жилой дом с предприятиями обслуживания поз.5, (Второй этап строительства), находящийся в МКР №4 района по ул. Б. Хмельницкого» выполнена на основании:

- градостроительного плана земельного участка № РФ-21-2-01-0-00-2022-0358, с кадастровыми номерами 21:01:020601:9749 и № 21:01:020601:9748, подготовленного Управлением архитектуры и градостроительства администрации города Чебоксары от 23.09.2022 г;

- технического задания на корректировку.

Раздел «Схема планировочной организации земельного участка» получил положительное заключение экспертизы № 21-2-1-2-036027-2022 от 06.06.2022, выданное ООО «СТРОЙЭКСПЕРТИЗА».

Настоящим проектом предусмотрена корректировка следующих проектных решений:

- получен новый градостроительный план земельного участка № РФ-21-2-01-0-00-2022-0358 на участки с кадастровыми номерами 21:01:020601:9749 (площадью 10520,0 м2) и № 21:01:020601:9748 (площадью 154,0 м2);
- внесена корректировка в проект, в связи с разделением участка с кадастровым номером № 21:01:020601:3768 на участки с кадастровыми номерами 21:01:020601:9749 и 21:01:020601:9748;
- откорректирован сводный план инженерных сетей в связи с отдельным вводом сетей водоснабжения и канализации в пристроенную котельную;
- откорректированы технико-экономические показатели земельного участка.

Остальные проектные решения соответствуют ранее выданным положительным заключениям экспертизы.

3.1.2.3. В части водоснабжения, водоотведения и канализации

Подраздел 2. Система водоснабжения.

Согласно справке о внесенных изменениях в откорректированную проектную документацию объекта: «Многоэтажный жилой дом с предприятиями обслуживания поз. 5, находящийся в МКР № 4 района по ул. Б. Хмельницкого. Второй этап строительства» в проект были внесены следующие изменения:

- предусмотрен отдельный ввод сетей водоснабжения в пристроенную котельную и жилой дом;
- заменены ТУ №3729/19 от 02.09.2021 г., выданные АО «Водоканал», на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения на ТУ №4532/19 от 06.10.2022 г;
- откорректирован расход воды, с учетом отдельного ввода водопровода;
- пересмотрен узел учета водопровода.

Основание для изменений:

1. Замена ТУ №3729/19 от 02.09.2021г., выданные АО «Водоканал», на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения на ТУ №4532/19 и 4534/19 от 06.10.2022 г.

2. Исключен из проекта тепловой узел.

Остальные проектные решения подраздела – без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной проектной документацией в положительном Заключении экспертизы №21-2-1-2-036027-2022 от 06.06.2022 г.

Подраздел 3. Система водоотведения.

Согласно справке о внесенных изменениях в откорректированную проектную документацию объекта: «Многоэтажный жилой дом с предприятиями обслуживания поз. 5, находящийся в МКР № 4 района по ул. Б. Хмельницкого. Второй этап строительства» в проект были внесены следующие изменения:

- предусмотрен отдельный ввод сетей водоотведения в пристроенную котельную;
- исключен из проекта тепловой узел;

- заменены ТУ №3729/19 от 02.09.2021 г., выданные АО «Водоканал», на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения на ТУ №4532/19 от 06.10.2022 г.

Основание для изменений:

1. Замена ТУ №3729/19 от 02.09.2021г., выданные АО «Водоканал», на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения на ТУ №4532/19 и 4534/19 от 06.10.2022 г.

2. Исключен из проекта тепловой узел.

Остальные проектные решения подраздела – без изменений, в соответствии с ранее рассмотренной проектной документацией в положительном Заключении экспертизы №21-2-1-2-036027-2022 от 06.06.2022 г.

3.1.2.4. В части систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения

Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети

Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети» получил положительное заключение экспертизы от 06.06.2022 № 21-2-1-2-036027-2022, выданное ООО «Стройэкспертиза».

Проект корректировки выполнен на основании задания на корректировку проектной документации, ведомости изменений, внесенных в проектную документацию, технических условий на теплоснабжение от 01.04.2022 № 5, выданных ООО «СЗ «Вектор-Инвест».

Корректировкой предусматривается исключение из проекта теплового узла. Откорректирована трассировка сетей теплоснабжения.

Прочие принципиальные проектные решения корректировке не подвергались.

3.1.3. Сведения об оперативных изменениях, внесенных заявителем в рассматриваемые разделы проектной документации в процессе проведения повторной экспертизы

В процессе проведения экспертизы оперативное внесение изменений в проектную документацию не осуществлялось.

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-геологические 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

Раздел «Пояснительная записка» соответствует требованиям технических регламентов.

Раздел «Схема планировочной организации земельного участка» соответствует требованиям технических регламентов.

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

Подраздел «Система водоснабжения» соответствует требованиям технических регламентов.

Подраздел «Система водоотведения» соответствует требованиям технических регламентов.

Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети» соответствует требованиям технических регламентов.

в соответствии с частью 5.2 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации (в части экспертизы проектной документации) проверка произведена на соответствие требованиям действующим на дату ГПЗУ

V. Общие выводы

Откорректированная проектная документация объекта: «Многоэтажный жилой дом с предприятиями обслуживания поз. 5, находящийся в МКР № 4 района по ул. Б.Хмельницкого. Второй этап строительства», соответствует результатам инженерных изысканий, требованиям к содержанию разделов проектной документации, требованиям действующих технических регламентов, в том числе, экологическим требованиям, требованиям пожарной безопасности.

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

1) Козина Кристина Викторовна

Направление деятельности: 5. Схемы планировочной организации земельных участков
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-4-5-13364
Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.02.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.02.2025

2) Козина Кристина Викторовна

Направление деятельности: 6. Объемно-планировочные и архитектурные решения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-4-6-13363
Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.02.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.02.2025

3) Кондратьева Лариса Николаевна

Направление деятельности: 2.2.1. Водоснабжение, водоотведение и канализация
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-23-2-5669
Дата выдачи квалификационного аттестата: 24.04.2015
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 24.04.2024

4) Клыгин Павел Константинович

Направление деятельности: 14. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-18-14-13950
Дата выдачи квалификационного аттестата: 18.11.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 18.11.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 4319824B000000006057
Владелец Полещук Ольга Семеновна
Действителен с 27.10.2021 по 27.01.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 4CF235F00F4AE8BAA4424E038
CE5D6A4D
Владелец Козина Кристина Викторовна
Действителен с 17.08.2022 по 19.08.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 3CE89AA00EAAAD36A9493E3A72
18413A17
Владелец Кондратьева Лариса
Николаевна
Действителен с 24.11.2021 по 24.02.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 4EAD28000F6AE9CA648F46A55
02D2FCE9
Владелец Клыгин Павел Константинович
Действителен с 19.08.2022 по 15.09.2023