



## Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

91-2-1-2-073866-2024

Дата присвоения номера: 09.12.2024 11:24:50

Дата утверждения заключения экспертизы: 09.12.2024



[Скачать заключение экспертизы](#)

---

### Общество с ограниченной ответственностью «ЭКСПЕРТ-ПРОЕКТ»

"УТВЕРЖДАЮ"  
Генеральный директор  
Яковлев Максим Евгеньевич

### Положительное заключение негосударственной экспертизы

#### Наименование объекта экспертизы:

«Жилой комплекс», расположенный по адресу: Республика Крым, г. Ялта, пгт. Массандра, ул. Мухина» (Этап 1),  
расположенный на земельном участке с кадастровым номером 90:25:060103:2993»

#### 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 экспертизы

**Наименование:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭКСПЕРТ-ПРОЕКТ»

**ОГРН:** 1157847233940

**ИНН:** 7806182140

**КПП:** 780601001

**Адрес электронной почты:** info@spb-exp.ru

**Место нахождения и адрес:** Российская Федерация, Санкт-Петербург, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ БОЛЬШАЯ ОХТА, ПР-КТ ШАУМЯНА, Д. 8, К. 1, ЛИТЕРА Е, ЧАСТЬ ПОМ. 8-Н, ОФИС 228

### 1.2. Сведения о заявителе

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТРОЙГРАД"

**ОГРН:** 1209100016696

**ИНН:** 9103095272

**КПП:** 910301001

**Место нахождения и адрес:** Республика Крым, Г.О. ЯЛТА, Г ЯЛТА, УЛ КОММУНАРОВ, Д. 7, КАБИНЕТ 1

### 1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Договор подряда на выполнение работ от 29.10.2024 № СГ-2410-170, ООО "ЭКСПЕРТ-ПРОНЕКТ"

### 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 на выполнение функции технического заказчика от 01.06.2023 № ЮЖ-23/0106-1, ООО "СЗ "ПОБЕДА"
2. Градостроительный план земельного участка от 21.10.2024 № RU9121000020240549, Департамент архитектуры и градостроительства Администрации города Ялты Республики Крым
3. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости от 18.10.2024 № б/н, Государственный комитет по государственной регистрации и кадастру Республики Крым
4. Договор аренды земельного участка от 21.10.2024 № 1982-708/2024, ООО "СЗ "ПОБЕДА"
5. Письмо о корректировке ТУ от 11.07.2024 № 5/0574, ГУП РК «Водоканал Южный берег Крыма»
6. Технические условия на подключение к сети водопровода и канализации от 25.11.2024 № 5/1106, ГУП РК «Водоканал Южный берег Крыма»
7. Технические условия на вынос водопровода и сети канализации от 06.12.2023 № 5/0979, ГУП РК «Водоканал Южный берег Крыма»
8. Технические условия на технологическое присоединение проектируемого объекта к сетям ООО «Миранда-медиа» от 05.11.2024 № 03-02/06-М-284, ООО "Миранда-медиа"
9. Технические условия для присоединения к электрическим сетям от 26.11.2024 № 460/15-2981-24, ГУП РК «КРЫМЭНЕРГО»
10. Технические условия на подключение (технологическое присоединение) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения от 31.10.2024 № ЯЛ - 827, ГУП Республики Крым «Крымгазсети»
11. Разрешение на подключение к существующим сетям ливневой канализации, расположенным на территории парка – памятника садово-паркового искусства «Массандровский» от Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым Минприроды Крыма) от 02.08.2022 № 17624/1, Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым
12. Технические условия на присоединение системы оповещения объекта к муниципальной автоматизированной системе централизованного оповещения (МАСЦО) населения Республики Крым от 22.11.2024 № б/н, МКУ "ЕДДС-112 города Ялта"
13. Технические условия на присоединение к системе диспетчеризации лифтов многофункционального жилищно-рекреационного комплекса в пгт. Массандра от 02.11.2024 № 02/10-24, ООО "ЛИФТСЕРВИС"
14. Технические условия на вынос теплотрассы за пределы земельного участка от 04.03.2024 № 05/790, Филиал ГУП РК «КТКЭ»
15. Технические условия на примыкание к УДС от 26.11.2024 № 2493, МБУ «ДЭУ»
16. Приложение № 2 к ДС № 2 от 26.11.2024 г., Приложение № 1 к Договору подряда № СГ -2406-78 на выполнение проектных работ от "18" июня 2024 г. Задание на проектирование, утверждённое Заказчиком. от 26.11.2024 № б/н, ООО "СТРОЙГРАД"
17. Выписка ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ» из реестра членов СРО от 25.10.2024 № 9102169394-20241025-1706, Ассоциация СРО "НОПРИЗ"

18. Выписка ООО «Инжекта» из реестра членов СРО от 25.10.2024 № 7725819914-20241025-1203, Ассоциация СРО "НОПРИЗ"

19. Выписка ООО «ВМП Проект» из реестра членов СРО от 05.11.2024 № БОП 07-06-1624-7523, Ассоциация СРО «БОП»

20. Письмо о нахождение объекта вне приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации от 16.05.2024 № ИСХ-8155/10/ЮМТУ, Южное МТУ РОСАВИАЦИИ

21. Письмо о пожарно-спасательной части (г. Ялта) от 20.09.2024 № ИВ-306-22-110, МЧС РОССИИ по Республике Крым

22. Письмо о политике в области качества от 03.10.2018 № б/н

23. Решение о внесении изменений в Правила землепользования и застройки МО г.о. Ялта Республики Крым (в границах планируемого к размещению объекта регионального значения в области организации и осуществления региональных научно-технических и инновационных программ и проектов - инвестиционные площадки от 03.05.2024 № 25, Ялтинский городской совет второго созыва

24. Письмо о пожарно-спасательной части (г. Ялта) от Главного управления от 21.05.2024 № ИВ-306-1890, МЧС РОССИИ по Республике Крым

25. Проектная документация (34 документ(ов) - 34 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

1. Положительное заключение экспертизы результатов инженерных изысканий по объекту "«Многофункциональный жилищно-рекреационный комплекс в пгт. Массандра», по адресу: Республика Крым, г. Ялта, пгт. Массандра, ул. Мухина, в границах земельных участков с кадастровыми номерами 90:25:000000:2335; 90:25:000000:2783; 90:25:060103:87 с последующим объединением." от 03.12.2024 № 91-2-1-1-072381-2024

## 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:** «Жилой комплекс», расположенный по адресу: Республика Крым, г. Ялта, пгт. Массандра, ул. Мухина» (Этап 1), расположенный на земельном участке с кадастровым номером 90:25:060103:2993»

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

Российская Федерация, Республика Крым, Мухина, кадастровый номер земельного участка 90:25:060103:2993.

#### 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 застройки по СП 54.13330.2022	м <sup>2</sup>	6281,28
Площадь застройки (без учета подземной части по РНПП ЯЛТА)	м <sup>2</sup>	2636,30
Площадь здания (по внутр. контуру наружных стен), в том числе:	м <sup>2</sup>	48488,81
- площадь надземной части здания	м <sup>2</sup>	38716,95
- площадь подземной части здания	м <sup>2</sup>	9771,86
Полезная площадь нежилой части здания:	-	-
- помещений бытового обслуживания (пом. обслуживания, санузлы, ПУИ - по СП 118.13330.2022 прил.А)	м <sup>2</sup>	647,41
- паркинга (помещения хранения автомобилей, вспомогательные и тех.помещения паркинга)	м <sup>2</sup>	6347,31
- кладовых для хранения шин (кладовые, коридоры)	м <sup>2</sup>	1274,04
Площадь квартир (без учета балконов и лоджий), в том числе:	м <sup>2</sup>	24894,56
- площадь квартир 1-4 секций	м <sup>2</sup>	23832,65

- площадь двухуровневых квартир	м <sup>2</sup>	1061,91
Площадь квартир (с учетом балконов и лоджий), в том числе:	м <sup>2</sup>	27725,88
- площадь квартир 1-4 секций	м <sup>2</sup>	26557,48
- площадь двухуровневых квартир	м <sup>2</sup>	1168,40
Расчетная площадь:	-	-
- жилых помещений	м <sup>2</sup>	12286,59
- помещений бытового обслуживания (пом. обслуживания, санузел, ПУИ - по СП 118.13330.2022 прил.А)	м <sup>2</sup>	647,41
- кладовых для хранения шин (только кладовые - по СП 118.13330.2022 прил.А)	м <sup>2</sup>	883,17
Строительный объем, в том числе:	м <sup>3</sup>	203921,0
- подземная часть	м <sup>3</sup>	61549,50
- надземная часть	м <sup>3</sup>	142371,50
Количество этажей, в том числе:	шт.	24
- количество подземных этажей	шт.	2
Этажность	шт.	22
Вместимость	шт.	455
Максимальная высота здания	м	79,34
Архитектурная высота здания	м	79,34
Пожарная высота здания	м	74,90
Количество помещений бытового обслуживания (встроенные)	шт.	4
Количество кладовых хранения шин	шт.	89
Количество жилых помещений, в том числе:	шт.	455
- квартиры	шт.	447
- двухуровневые квартиры	шт.	8
Количество сотрудников встроенных помещений	чел.	16
Количество рабочих мест встроенных помещений	шт.	8
Часы работы встроенных помещений	-	9-18
Количество машино-мест в том числе:	шт.	123
- количество машино-мест для МГН	шт.	13
Пристроенный СПА (физкультурно-оздоровительный комплекс)	-	-
Площадь застройки (СП 118.13330.2022)	м <sup>2</sup>	275,55
Площадь застройки (без учета подземной части по РНП ЯЛТА)	м <sup>2</sup>	275,55
Общая площадь здания (по внутреннему контуру наружных стен), в т.ч.:	м <sup>2</sup>	842,37
- площадь надземной части здания	м <sup>2</sup>	558,48
- площадь подземной части здания	м <sup>2</sup>	283,89
Полезная площадь (все помещения СПА, включая тех.пом.)	м <sup>2</sup>	705,83
Расчетная площадь	м <sup>2</sup>	272,98
Строительный объем, в том числе:	м <sup>3</sup>	4489,16
- подземная часть	м <sup>3</sup>	2464,46
- надземная часть	м <sup>3</sup>	2024,70
Количество помещений	шт.	46
Количество сотрудников	чел.	8
Количество рабочих мест	шт.	4
Количество машино-мест, в т.ч.:	шт.	5
- количество машино-мест для МГН	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: IVБ

Геологические условия: III

Ветровой район: III

Снеговой район: II

Сейсмическая активность (баллов): 8

Расчетное значение сейсмической активности (баллов): 0 - 8

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

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНСТИТУТ "КРЫМГИИНТИЗ"

**ОГРН:** 1159102054253

**ИНН:** 9102169394

**КПП:** 910201001

**Адрес электронной почты:** INFO@KRGIIINTIZ.RU

**Место нахождения и адрес:** Республика Крым, Г. СИМФЕРОПОЛЬ, УЛ. ГЛИНКИ, Д. 68

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВМП ПРОЕКТ"

**ОГРН:** 1157847233015

**ИНН:** 7806182060

**КПП:** 780601001

**Место нахождения и адрес:** Санкт-Петербург, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ БОЛЬШАЯ ОХТА, ПР-КТ ШАУМЯНА, Д. 8, К. 1, ЛИТЕРА Е, ОФИС 240

**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. Приложение № 2 к ДС №2 от 26.11.2024 г., Приложение № 1 к Договору подряда № СГ -2406-78 на выполнение проектных работ от "18" июня 2024 г. Задание на проектирование, утверждённое Заказчиком. от 26.11.2024 № б/н, ООО "СТРОЙГРАД"

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

1. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости от 18.10.2024 № б/н, Государственный комитет по государственной регистрации и кадастру Республики Крым

2. Договор аренды земельного участка от 21.10.2024 № 1982-708/2024, ООО "СЗ "ПОБЕДА"

3. Градостроительный план земельного участка от 21.10.2024 № RU9121000020240549, Департамент архитектуры и градостроительства Администрации города Ялты Республики Крым

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

1. Письмо о корректировке ТУ от 11.07.2024 № 5/0574, ГУП РК «Водоканал Южный берег Крыма»

2. Технические условия на подключение к сети водопровода и канализации от 25.11.2024 № 5/1106, ГУП РК «Водоканал Южный берег Крыма»

3. Технические условия на вынос водопровода и сети канализации от 06.12.2023 № 5/0979, ГУП РК «Водоканал Южный берег Крыма»

4. Технические условия на технологическое присоединение проектируемого объекта к сетям ООО «Миранда-медиа» от 05.11.2024 № 03-02/06-М-284, ООО "Миранда-медиа"

5. Технические условия для присоединения к электрическим сетям от 26.11.2024 № 460/15-2981-24, ГУП РК «КРЫМЭНЕРГО»

6. Технические условия на подключение (технологическое присоединение) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения от 31.10.2024 № ЯЛ - 827, ГУП Республики Крым «Крымгазсети»

7. Разрешение на подключение к существующим сетям ливневой канализации, расположенным на территории парка – памятника садово-паркового искусства «Массандровский» от Министерства экологии и природных ресурсов

Республики Крым Минприроды Крыма) от 02.08.2022 № 17624/1, Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым

8. Технические условия на присоединение системы оповещения объекта к муниципальной автоматизированной системе централизованного оповещения (МАСЦО) населения Республики Крым от 22.11.2024 № б/н, МКУ "ЕДДС-112 города Ялта"

9. Технические условия на присоединение к системе диспетчеризации лифтов многофункционального жилищно-рекреационного комплекса в пгт. Массандра от 02.11.2024 № 02/10-24, ООО "ЛИФТСЕРВИС"

10. Технические условия на вынос теплотрассы за пределы земельного участка от 04.03.2024 № 05/790, Филиал ГУП РК «КТКЭ»

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

90:25:060103:2993

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

### Застройщик:

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТРОЙГРАД"

**ОГРН:** 1209100016696

**ИНН:** 9103095272

**КПП:** 910301001

**Место нахождения и адрес:** Республика Крым, Г.О. ЯЛТА, Г ЯЛТА, УЛ КОММУНАРОВ, Д. 7, КАБИНЕТ 1

## 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
<b>Пояснительная записка</b>				
1	ПЗ_06122024.xml	xml	88E2986B	Раздел 1. Пояснительная записка. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	ПЗ_06122024.xml.sig	sig	2E1B7AD7	
<b>Схема планировочной организации земельного участка</b>				
1	240501-П-ПЗУ1.pdf	pdf	1233C75F	240501-П-ПЗУ1 Часть 1. Схема планировочной организации земельного участка. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ПЗУ1.pdf.sig	sig	574D3939	
2	240501-П-ПЗУ1.2.pdf	pdf	EDACCE39	240501-П-ПЗУ2 Часть 2. Обоснование схем транспортных коммуникаций на период строительства и эксплуатации объекта. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ПЗУ1.2.pdf.sig	sig	05F35674	
<b>Объемно-планировочные и архитектурные решения</b>				
1	1_240501-П-СП.pdf	pdf	126C144C	240501-П-СП Часть 4. Состав проекта.
	1_240501-П-СП.pdf.sig	sig	872052B5	
2	240501-П-АР2.pdf	pdf	667BA22D	240501-П-АР2 Часть 2. Архитектурно-строительная акустика. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-АР2.pdf.sig	sig	67608CE8	
3	240501-П-АР1.pdf	pdf	50CFD6E2	240501-П-АР1 Часть 1. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-АР1.pdf.sig	sig	DC14A23C	

4	240501-П-АР3.pdf	pdf	C41EFDCE	240501-П-АР3 Часть 3. Расчет инсоляции и коэффициента естественной освещенности. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-АР3.pdf.sig	sig	94D26B92	
<b>Конструктивные решения</b>				
1	240501-П-КР1.Книга 1.pdf	pdf	CVB882EE	240501-П-КР1 Часть 1. Конструктивные решения. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой. Книга 1.
	240501-П-КР1.Книга 1.pdf.sig	sig	54F2C838	
2	240501-П-КР1-PP. Книга 4.pdf	pdf	2213D498	240501-П-КР1 Часть 1. Конструктивные решения. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой. Книга 4.
	240501-П-КР1-PP. Книга 4.pdf.sig	sig	E12070B4	
3	СГ-2411-0019-КР2.pdf	pdf	B9B0E17B	СГ-2411-0019-КР2 Часть 2. Подпорные стенки. (1,2 этап строительства)
	СГ-2411-0019-КР2.pdf.sig	sig	B0841DD8	
4	240501-П-КР1.Книга 3.pdf	pdf	61FEBE0F	240501-П-КР1 Часть 1. Конструктивные решения. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой. Книга 3.
	240501-П-КР1.Книга 3.pdf.sig	sig	5EBE6435	
5	240501-П-КР1.Книга 2.pdf	pdf	83239F79	240501-П-КР1 Часть 1. Конструктивные решения. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой. Книга 2.
	240501-П-КР1.Книга 2.pdf.sig	sig	14697B2D	
<b>Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения</b>				
<b>Система электроснабжения</b>				
1	240501-П-ИОС1.1.pdf	pdf	D3449B5C	240501-П-ИОС1.1 Часть 1. Система электроснабжения. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ИОС1.1.pdf.sig	sig	5DD04FE1	
2	240501-П-ИОС1.2.pdf	pdf	FBD4EBEA	240501-П-ИОС1.2 Часть 2. Встроенные трансформаторные подстанции. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ИОС1.2.pdf.sig	sig	AA13B119	
<b>Система водоснабжения</b>				
1	240501-П-ИОС2.pdf	pdf	AAF3C1EC	240501-П-ИОС2 Система водоснабжения Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ИОС2.pdf.sig	sig	00110E20	
<b>Система водоотведения</b>				
1	240501-П-ИОС3.pdf	pdf	973A28FE	240501-П-ИОС3 Система водоотведения. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой. Секции 1.1-1.4.
	240501-П-ИОС3.pdf.sig	sig	C43D2CBD	
<b>Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети</b>				
1	240501-П-ИОС4.pdf	pdf	E0EED448	240501-П-ИОС4 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ИОС4.pdf.sig	sig	CI1AF837E	
<b>Сети связи</b>				
1	240501-П-ИОС5.pdf	pdf	A5ADB7D6	240501-П-ИОС5 Сети связи. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ИОС5.pdf.sig	sig	BC18A9F8	
<b>Система газоснабжения</b>				
1	240501-П-ИОС6.pdf	pdf	EC097CEA	240501-П-ИОС6 Система газоснабжения. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ИОС6.pdf.sig	sig	1F33C144	
<b>Технологические решения</b>				
1	240501-П-ТХ1.pdf	pdf	F3C9B878	240501-П-ТХ1 Часть 1. Технологические решения. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой. Пристроенное СПА. Водоподготовка бассейна.
	240501-П-ТХ1.pdf.sig	sig	C287DDD5	
2	240501-П-ТХ2.pdf	pdf	632273EE	240501-П-ТХ2 Часть 2. Технологические решения. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой. Подземная парковка.
	240501-П-ТХ2.pdf.sig	sig	0FBF1E5C	
3	240501-П-ТХ5.pdf	pdf	36CBD784	240501-П-ТХ5 Часть 5. Система мусороудаления. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ТХ5.pdf.sig	sig	4DA53360	

4	240501-П-ТХ4.pdf	pdf	5498B2C0	240501-П-ТХ4 Часть 4. Охранно-защитная дератизационная система. (ОЗДС). Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ТХ4.pdf.sig	sig	F19A2864	
5	240501-П-ТХ3.pdf	pdf	D01E53D7	240501-П-ТХ3 Часть 3. Вертикальный транспорт. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ТХ3.pdf.sig	sig	0136CE66	
<b>Проект организации строительства</b>				
1	240501-П-ПОС.pdf	pdf	4232DEEB	240501-П-ПОС Проект организации строительства. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ПОС.pdf.sig	sig	A7D8E750	
<b>Мероприятия по охране окружающей среды</b>				
1	240501-П-ООС.pdf	pdf	14C01850	240501-П-ООС Мероприятия по охране окружающей среды. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ООС.pdf.sig	sig	3565D4F9	
<b>Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности</b>				
1	240501-П-ПБ2.pdf	pdf	834719FD	240501-П-ПБ2 Часть 2. Система пожарной сигнализации и оповещения. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ПБ2.pdf.sig	sig	2A314D01	
2	240501-П-ПБ2. Книга 2 .pdf	pdf	D829F715	240501-П-ПБ1 Часть 1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой. Книга 2.
	240501-П-ПБ2. Книга 2 .pdf.sig	sig	54E5CCCA	
3	240501-П-ПБ3.pdf	pdf	74E88F59	240501-П-ПБ3 Часть 3. Автоматическая система пожаротушения Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ПБ3.pdf.sig	sig	A5B89E9E	
4	240501-П-ПБ3. Книга 3.pdf	pdf	1A6F8781	240501-П-ПБ1 Часть 1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой. Книга 3
	240501-П-ПБ3. Книга 3.pdf.sig	sig	E72A68B3	
5	240501-П-ПБ1. Книга 1 .pdf	pdf	CE8A7845	240501-П-ПБ1 Часть 1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой. Книга 1.
	240501-П-ПБ1. Книга 1 .pdf.sig	sig	C436298C	
<b>Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства</b>				
1	240501-П-ТБЭ.pdf	pdf	8D8A3C29	240501-П-ТБЭ Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ТБЭ.pdf.sig	sig	4E03737E	
<b>Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства</b>				
1	240501-П-ОДИ.pdf	pdf	B6D1998F	240501-П-ОДИ Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ОДИ.pdf.sig	sig	72CDEEAD	
<b>Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации</b>				
1	240501-П-ГО и ЧС.pdf	pdf	7F90A0B9	240501-П-ГО и ЧС Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму для объектов использования атомной энергии. Жилой комплекс. Секции 1.1-1.4 с пристроенным СПА и подземной парковкой.
	240501-П-ГО и ЧС.pdf.sig	sig	2FC8E184	

В ходе проведения государственной экспертизы были приведены в соответствие с установленными требованиями следующие решения, которые в случае их реализации могли привести к риску возникновения аварийных ситуаций, гибели людей, причинения значительного материального ущерба:

#### **В части схем планировочной организации земельных участков**

Раздел "Схема планировочной организации земельного участка"

- В текстовой части раздела представлено описание сведений о наличии зон с особыми условиями использования территорий в пределах границ земельного участка.

- Откорректированы технико-экономические показатели раздела в части площади застройки.
- На ситуационном плане уточнен кадастровый номер участка проектирования в соответствии с Градостроительным планом земельного участка № RU9121000020240549 от 22.10.2024.
- В проектной документации предусмотрено место для перспективной установки дизель-генераторной установки, малые архитектурные формы, беговые дорожки по тротуарам.
- Обеспечено расстояние от спортивной площадки до проектируемого объекта капитального строительства в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016.
- На плане организации рельефа указаны отметки по проектируемым наружным лестницам, уточнены решения по сбору ливневых стоков.
- На сводном плане инженерных сетей обозначены места подключения проектируемого объекта капитального строительства к существующим сетям инженерно-технического обеспечения.

### **В части объемно-планировочных и архитектурных решений**

Раздел «Объемно-планировочные и архитектурные решения»

- Остекление витражей выполнено с учетом требований СП 246.1325800.2020 п. 6.1.21.
- Ограждения балконов и террас предусмотрены с учетом требований СП 54.13330.2022 п. 6.4.7. Дополнить в ТЧ.

Раздел «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»

Оперативные изменения в раздел проектной документации в процессе проведения экспертизы не вносились.

Раздел «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»

Оперативные изменения в раздел проектной документации в процессе проведения экспертизы не вносились.

### **В части конструктивных решений**

Раздел «Конструктивные решения»

- Откорректировано название объекта на титульном листе;
- Документ в формате pdf приведен в соответствие к требованиям к электронному документу;
- Откорректировано название раздела;
- Уточнена конструктивная система здания и автостоянки;
- Текстовая часть раздела приведена в соответствие с графической частью по принятым конструктивным решениям;
- На схемах расположения свайных полей показано ограждение котлована и расстояние в свету между ограждением и сваями;
- Графическая и текстовая части дополнены нагрузкой на сваи;
- Графическая часть дополнена поэтажными планами с экспликацией помещений;
- Графическая часть дополнена характерными сечениями и узлами по армированию жб конструкций;
- Представлен расчет подбора размеров фундамента, расчет на продавливание фундамента автостоянки в зоне устройства колонн;
- Учтена нагрузка на покрытие автостоянки от веса пожарных машин.

### **В части систем электроснабжения**

Раздел «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения»

Подраздел «Система электроснабжения»

- Представлены проектные решения на наружные сети 10кВ от точки подключения согласно ТУ Представлены технические условия от уполномоченной сетевой организации на присоединение проектируемого комплекса к электрическим сетям в соответствии с Градостроительным кодексом РФ № 190-ФЗ статьей 48, п.6 и п. 10 п.п. «б» ППРФ № 87;
- Представлены проектные решения на наружные сети 0,4 кВ от ТП до ГРЩД В текстовой части добавлено описание и перечень приборов учета электрической энергии, измерительных трансформаторов;
- Представлены сведения о нормируемых показателях удельных годовых расходов электроэнергии и максимально допустимых величинах отклонений от таких нормируемых показателей В текстовой части добавлены сведения о нормируемых показателях удельных годовых расходов электроэнергии и максимально допустимых величинах отклонений от таких нормируемых показателей.

### **В части теплогазоснабжения, водоснабжения, водоотведения, канализации, вентиляции и кондиционирования**

Раздел «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения»

Подраздел «Система водоснабжения»

- Представлены технические условия на подключение к сетям водопровода и канализации земельного участка от ГУП РК «Водоканал Южный берег Крыма» № 5/1106 от 25.11.2024 г.;

- Уточнены диаметры вводов водопровода в корпус 1;
- Внесено изменение в техническое задание на проектирование;
- Квартирные счетчики предусмотрены с возможностью дистанционной передачи данных;
- Терминология пожарных кранов принята в соответствии с п. 5.3 СП 10.13130.2020;
- Предусмотрено устройство противопожарных отсечных устройств на пластмассовых трубопроводах водопровода;
- В пояснительной записке на добавлены характеристики насосных станций;
- На принципиальной схеме добавлены кладовки, ИТП, водомерные узлы и паркинг.

#### Подраздел «Система водоотведения»

- Представлены Технические условия на подключение к сетям водопровода и канализации земельного участка от ГУП РК «Водоканал Южный берег Крыма» № 5/1106 от 25.11.2024 г.;
- Представлены наружные сети канализации;
- Предоставлен расчет дождевого стока с территории участка;
- В подвале корпуса 1 предусмотрен приямок с установкой погружного насоса;

#### Подраздел «Система газоснабжения»

- Представлен Расчет потребности газа на объем 612,6 м<sup>3</sup>/ч с расчетом количества крышных котельных;
- Список применяемых нормативных документов дополнен указанием свода правил, на основании которого предусмотрена установка крышной блок-модульной котельной;
- Чертеж плана газопровода выполнен на читаемой основе с указанием привязок характерных точек газопровода, пересекаемых сооружений и границ охранных зон;
- Представлены ТЭП проектируемого наружного газопровода с разделением по давлению, диаметрам;
- Представлены спецификации на проектируемую систему газопотребления;
- Представлены расчеты на прочность и пропускную способность газопроводов;
- Предусмотрена установка отключающего устройства перед прокладкой газопровода по фасаду жилого дома;
- Установлена продолжительность эксплуатации технических и технологических устройств;

### **В части теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования**

Раздел «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения»

Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»

- Тепловые сети и ИТП: Проект дополнен схемой тепловых сетей от котельной до каждого ИТП с указанием диаметров трубопроводов;
- Проект дополнен принципиальными схемами ИТП №№ 1 – 5;
- Табл. ХОВС: В паркинге, объем приточного воздуха предусмотрен с учетом компенсации вытяжки из кладовых. Дополнена ХОВС тепловентиляторами АВО, воздушными завесами. Указана температура внутреннего воздуха в паркинге +8°С. Тепловая нагрузка в ХОВС и табл. нагрузок на вентиляцию приведена в соответствие;
- Указан расход холода и эл. мощность на кондиционирование жилой части здания. Предусмотрена возможность установки кондиционеров для каждой квартиры;
- Откорректирована ПЗ проекта: для жилой части здания указаны стальные воздуховоды, толщина стали для транзитных воздуховодов не менее 0,8 мм в противопожарной изоляции EI30. Схема присоединения в ИТП по независимой схеме, ГВС по закрытой. В паркинге устанавливается отсечная завеса без подогрева воздуха. Предел огнестойкости для транзитных воздуховодов из паркинга EI150;
- В табл. «Общие показатели» указана, в том числе, нагрузку ГВС ср.час. Тепловая мощность котельной 2,0 МВт подобрана из расчета ГВС ср.ч.;
- Принципиальная схема общеобменной вентиляции откорректирована. Спутники нижней зоны вентиляции присоединены к сборному каналу вентиляции с воздушным зазором 2,0 метра;
- Проект откорректирован в части забора воздуха для систем подпора в т/шлюзы с отм. +7,600 с фасада здания. Забор воздуха с кровли здания для систем подпора в т/шлюзы исключен;
- На листах ГЧ исключен узел установки решеток в вентблоках;
- Необходимость установки отдельных вентустановок для каждого этажа автостоянки в одном пожарном отсеке обоснована. 2 установки по 50% производительности каждая;
- Обоснован воздухообмен в ТП заданием р. «ГХ»;
- Газоудаление после пожара из ТП откорректировано. Исключено решение с выбросом на кровлю здания;

### **В части систем связи и сигнализации**

Раздел «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения»

Подраздел «Сети связи»

- Графическая часть раздела дополнена информацией о размещении оборудования и сетей связи на планах объектов

### В части организации строительства

Раздел «Проект организации строительства»

- Представлено обоснование автономных источников временных инженерных сетей для строительства объекта;
- Представлены ТУ № 05/790 от 04.03.2024г. на вынос теплосети с площадки строительства;
- Представлены указания в ПОС по режиму работы стройки, в соответствии с Постановлением администрации г. Ялты №1578-п, от 21.03.2024 г.;
- Представлено задание на разработку ПОС, включающее указания заказчика по вывозу строительных и бытовых отходов, по точкам подключения временных инженерных сетей;
- Календарный план строительства откорректирован в соответствии с требованиями Постановления администрации г. Ялты №1578-п, от 21.03.2024 г.;
- На стройгенплане обозначены источники временного электроснабжения, временного канализования хоз-быт. стоков, пожаротушения, в соответствии с откорректированным обоснованием в текстовой части;
- Представлены мероприятия по демонтажу башенных кранов после завершения грузоподъемных работ;

### В части мероприятий по охране окружающей среды

Раздел «Мероприятия по охране окружающей среды»

- Представлено обследование зеленых насаждений на участке проектирования, в котором указано количество древесно-кустарниковых насаждений, предусмотренных к сносу, подтверждено отсутствие древесно-кустарниковых насаждений, занесенных в Красные Книги РФ и Республики Крым;
- Учтена оценка фонового шума на территории, прилегающей к жилым домам, и на детских игровых площадках в соответствии с инженерно-экологическими изысканиями.

### В части санитарно-эпидемиологической безопасности

Раздел «Технологические решения»

Оперативные изменения в раздел проектной документации в процессе проведения экспертизы не вносились.

Раздел «Санитарно-эпидемиологическая безопасность»

Оперативные изменения в раздел проектной документации в процессе проведения экспертизы не вносились.

### В части пожарной безопасности

Раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»

Оперативные изменения в раздел проектной документации в процессе проведения экспертизы не вносились.

### В части инженерно-технических мероприятий ГО и ЧС

Раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

Оперативные изменения в раздел проектной документации в процессе проведения экспертизы не вносились.

## 3.2. Описание сметы на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт, снос) объектов капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

### 3.2.1. Сведения о сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на дату представления сметной документации для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости и на дату утверждения заключения экспертизы

Структура затрат	Сметная стоимость, тыс. рублей		
	на дату представления сметной документации	на дату утверждения заключения экспертизы	изменение(+/-)
Всего	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

## IV. Выводы по результатам рассмотрения

## 4.1. Выводы в отношении технической части проектной документации

### 4.1. 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-гидрометеорологические 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

Техническая часть проектной документации объекта «Жилой комплекс», расположенный по адресу: Республика Крым, г. Ялта, пгт. Массандра, ул. Мухина» (Этап 1), расположенный на земельном участке с кадастровым номером 90:25:060103:2993 соответствует требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям промышленной безопасности, требованиям антитеррористической защищенности объекта, заданию застройщика на проектирование, результатам инженерных изысканий.

Дата, по состоянию на которую действовали требования, примененные в соответствии с частью 5.2 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации (в части экспертизы проектной документации) - 22.10.2024.

## V. Общие выводы

Проектная документация объекта «Жилой комплекс», расположенный по адресу: Республика Крым, г. Ялта, пгт. Массандра, ул. Мухина» (Этап 1), расположенный на земельном участке с кадастровым номером 90:25:060103:2993 соответствует требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям промышленной безопасности, требованиям антитеррористической защищенности объекта, заданию застройщика на проектирование, результатам инженерных изысканий.

Ответственность за внесение во все экземпляры проектной документации изменений и дополнений по замечаниям, выявленным в процессе проведения негосударственной экспертизы, возлагается на застройщика, технического заказчика и проектировщика.

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

### 1) Ермакова Наталья Борисовна

Направление деятельности: 5. Схемы планировочной организации земельных участков  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-61-5-9934  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 14.11.2017  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 14.11.2027

### 2) Харламова Людмила Валерьевна

Направление деятельности: 2.1.3. Конструктивные решения  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-26-2-8804  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 23.05.2017  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 23.05.2027

### 3) Гурский Александр Павлович

Направление деятельности: 16. Системы электроснабжения  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-11-16-11850  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 01.04.2019  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 01.04.2029

### 4) Невзорова Рима Вальзияновна

Направление деятельности: 2.2.2. Теплоснабжение, вентиляция и кондиционирование  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-25-2-7551  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.10.2016  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.10.2029

## 5) Павлов Александр Владимирович

Направление деятельности: 17. Системы связи и сигнализации  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-51-17-11275  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 07.09.2018  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 07.09.2028

## 6) Клешник Янис Валентинович

Направление деятельности: 2.4.1. Охрана окружающей среды  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-4-2-8033  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 03.02.2017  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 03.02.2027

## 7) Кильдибеков Сергей Васильевич

Направление деятельности: 2.5. Пожарная безопасность  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-17-2-8493  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 24.04.2017  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 24.04.2027

## 8) Кильдибеков Сергей Васильевич

Направление деятельности: 32. Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-30-32-11486  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.11.2018  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.11.2025

## 9) Петрова Анастасия Алексеевна

Направление деятельности: 6. Объемно-планировочные и архитектурные решения  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-61-6-9951  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 14.11.2017  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 14.11.2027

## 10) Ковальчук Юрий Иванович

Направление деятельности: 9. Санитарно-эпидемиологическая безопасность  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-2-9-13252  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 29.01.2020  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 29.01.2030

## 11) Шут Николай Владимирович

Направление деятельности: 12. Организация строительства  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-28-12-12291  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.07.2019  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.07.2029

## 12) Склярчук Александр Иванович

Направление деятельности: 2.2. Теплогоснабжение, водоснабжение, водоотведение, канализация, вентиляция и кондиционирование  
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-51-2-9645  
Дата выдачи квалификационного аттестата: 12.09.2017  
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 12.09.2027

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2FB428A0031B104A946D94EE5  
0940FA82  
Владелец ЯКОВЛЕВ МАКСИМ  
ЕВГЕНЬЕВИЧ  
Действителен с 12.03.2024 по 12.06.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 27CF56F00F9B061B140FC0540  
DBECF459  
Владелец Ермакова Наталья Борисовна  
Действителен с 16.01.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2990F8100F9B0AFA3480C75341  
9E22F10  
Владелец Харламова Людмила  
Валерьевна  
Действителен с 16.01.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 296AE7100F9B0A7864DF2DEE9  
6FDCFE5A  
Владелец Гурский Александр Павлович  
Действителен с 16.01.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 292ED7E00F9B0D7BD46490771  
AAB99501  
Владелец Невзорова Рима Вальзияновна  
Действителен с 16.01.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 383EC60025B2BF934BF377A07  
94FDD0B  
Владелец Павлов Александр  
Владимирович  
Действителен с 11.11.2024 по 19.06.2039

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2BBA3B800D6B02FA442A42AE0  
ACA8E363  
Владелец Клешник Янис Валентинович  
Действителен с 12.12.2023 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 35B21B0F000200083CD7  
Владелец Кильдибеков Сергей  
Васильевич  
Действителен с 17.10.2024 по 17.10.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 245217100F9B04294431DC4EB7  
FEC3295  
Владелец Петрова Анастасия Алексеевна  
Действителен с 16.01.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 794156002BB247A94146ADCEE  
B3B15FC  
Владелец Ковальчук Юрий Иванович  
Действителен с 17.11.2024 по 19.06.2039

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 184B87F0046B102A44C2500BC  
126422F2  
Владелец Шут Николай Владимирович  
Действителен с 02.04.2024 по 16.04.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 220C77200F9B0B3AD48090F39  
2A594581  
Владелец Склярчук Александр Иванович  
Действителен с 16.01.2024 по 28.04.2038