



Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

91-2-1-2-024517-2024

Дата присвоения номера: 22.05.2024 09:43:27

Дата утверждения заключения экспертизы 22.05.2024



[Скачать заключение экспертизы](#)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРЫМСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ"

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор
Якобчак Анатолий Савельевич

Положительное заключение негосударственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

«Строительство многоквартирных жилых домов, расположенных по адресу: Республика Крым, Симферопольский район, пгт. Молодежное, земельный участок 90:12:020501:1456»

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 "КРЫМСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ"

ОГРН: 1149102035840

ИНН: 9102022899

КПП: 910201001

Место нахождения и адрес: Россия, Республика Крым, Симферополь, Киевская, 41, 627

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮЖНЫЙ ГОРОД"

ОГРН: 1159102020505

ИНН: 9102156645

КПП: 910201001

Место нахождения и адрес: Россия, Республика Крым, город Симферополь, улица Им. Матэ Залки, дом 7, КВАРТИРА 69

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление о проведении негосударственной экспертизы от 20.05.2024 № 035, ООО "Южный город", в лице директора Антюфеева А.А.

2. Договор на проведение негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий по объекту капитального строительства от 20.03.2024 № 030-24/ЭП, заключен между ООО «Южный город», в лице директора Антюфеева Александра Александровича, и ООО "Крымстройэкспертиза" в лице директора Якобчук Анатолия Савельевича.

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. Задание на проектирование от 12.11.2024 № б/н, утверждено генеральным директором ООО «СЗ «Аркада Парк Пять» Барахтаев М.Ю. и согласовано директором ООО «Южный город» Антюфеева А.А.

2. ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, от 28.04.2024 № 9102156645-20240428-1448, ООО «Южный город», в лице директора Антюфеева Александра Александровича,

3. ИУЛ ПД от 21.05.2024 № б/е, ООО «Южный город», в лице директора Антюфеева Александра Александровича

4. Проектная документация (16 документ(ов) - 47 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 "Строительство многоквартирных жилых домов, расположенных по адресу: Республика Крым, Симферопольский район, пгт. Молодежное, земельный участок 90:12:020501:1456" от 16.05.2024 № 91-2-1-1-023388-2024

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: «Строительство многоквартирных жилых домов, расположенных по адресу: Республика Крым, Симферопольский район, пгт. Молодежное, земельный участок 90:12:020501:1456»

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

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение:

Многоквартирные жилые дома со встроенными коммерческими помещениями без определенного функционального назначения

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Показатели земельного участка	-	-
Площадь участка	м2	7411
Площадь застройки	м2	1511,4
в т.ч. корпус 1	м2	753,3
в т.ч. корпус 2	м2	758,1
Площадь застройки участка без учета консольно выступающих частей и подземной части зданий (для подсчета баланса территории)	м2	1361,4
в т.ч. корпус 1	м2	679,3
в т.ч. корпус 2	м2	682,1
Подпорные стены и лестницы	м2	84,7
Площадь озеленения	м2	1989,58
Площадь покрытий	м2	3975,32
в.т.ч. покрытия проездов и парковок	м2	1899,2
в.т.ч. дорожек и площадок	м2	2086,12
Площадь площадок отдыха и спорта взрослого населения	м2	213,075
Площадь детских площадок	м2	332,91
Площадь парковок	м2	1149,73
Расчетная площадь МКД по РНГП (корпус 1 и корпус 2)	м2	4877,8
Коэффициент застройки	-	0,2039
Коэффициент использования территории	-	0,65

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

Наименование объекта капитального строительства: «Строительство многоквартирных жилых домов, расположенных по адресу: Республика Крым, Симферопольский район, пгт. Молодежное, земельный участок 90:12:020501:1456»

Адрес объекта капитального строительства: Республика Крым, Симферопольский район, пгт. Молодежное, земельный участок с кадастровым номером 90:12:020501:1456

Функциональное назначение:

Многоквартирные жилые дома со встроенными коммерческими помещениями без определенного функционального назначения

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
МКД 7. ТЭП Корпус 1	-	-
Площадь застройки	м2	753,3
Количество этажей	эт	13
Этажность	эт	12
Общая площадь здания	м2	8682,1
Выше отметки 0,000	м2	8050,7
Ниже отметки 0,000	м2	631,4
Строительный объем	м3	25778
Выше отметки 0,000	м3	24019
Ниже отметки 0,000	м3	1759
Жилая площадь квартир	м2	2309,7
Площадь квартир (отопл. помещения)	м2	5346,3

Общая площадь квартир(летние помещения с коэф.)	м2	5534,8
Расчетная площадь МКД согласно РНГП	м2	2438,9
Количество квартир	шт	152
Студия	шт	46
1-комнатные квартиры	шт	70
2-комнатные квартиры	шт	25
3-комнатные квартиры	шт	10
3-комнатные квартиры (Люкс)	шт	1
Коммерческие помещения: Полезная площадь	м2	24,7
Расчетная площадь (продаваемая)	м2	24,7
Количество помещений	шт	1
Встроенные общественные этажи Общая площадь	м2	567,4
Полезная площадь	м2	567,4
Расчетная площадь	м2	248,6
Продаваемые кладовые Полезная площадь	м2	372,4
Расчетная площадь (продаваемая)	м2	248,6
Количество кладовых	шт	84

Наименование объекта капитального строительства: «Строительство многоквартирных жилых домов, расположенных по адресу: Республика Крым, Симферопольский район, пгт. Молодежное, земельный участок 90:12:020501:1456»

Адрес объекта капитального строительства: Республика Крым, Симферопольский район, пгт. Молодежное, земельный участок с кадастровым номером 90:12:020501:1456

Функциональное назначение:

Многоквартирные жилые дома со встроенными коммерческими помещениями без определенного функционального назначения

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
МКД 7. ТЭП Корпус 2	-	-
Площадь застройки	м2	758,1
Количество этажей	эт	13
Этажность	эт	12
Общая площадь здания	м2	8734,8
Выше отметки 0,000	м2	8103,4
Ниже отметки 0,000	м3	631,4
Строительный объем	м3	26069
Выше отметки 0,000	м3	24310
Ниже отметки 0,000	м3	1759
Жилая площадь квартир	м2	2309,7
Площадь квартир (отапл. помещения)	м2	5346,3
Общая площадь квартир(летние помещения с коэф.)	м2	5534,8
Расчетная площадь МКД согласно РНГП	м2	2438,9
Количество квартир	шт	152
Студия	шт	46
1-комнатные квартиры	шт	70
2-комнатные квартиры	шт	25
3-комнатные квартиры	шт	10
3-комнатные квартиры (Люкс)	шт	1
Коммерческие помещения: Полезная площадь	м2	24,7
Расчетная площадь (продаваемая)	м2	24,7
Количество помещений	шт	1
Встроенные общественные этажи Общая площадь	м2	560,6
Полезная площадь	м2	560,6
Расчетная площадь	м2	231,2
Продаваемые кладовые Полезная площадь	м2	355
Расчетная площадь (продаваемая)	м2	231,2
Количество кладовых	шт	81

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: III, ШБ

Геологические условия: III

Ветровой район: II

Снеговой район: I

Сейсмическая активность (баллов): 7

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

Генеральный проектировщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮЖНЫЙ ГОРОД"

ОГРН: 1159102020505

ИНН: 9102156645

КПП: 910201001

Место нахождения и адрес: Россия, Республика Крым, город Симферополь, улица Им. Матэ Залки, дом 7, КВАРТИРА 69

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

Использование типовой проектной документации при подготовке проектной документации не предусмотрено.

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

1. Задание на проектирование от 12.11.2024 № б/н, утверждено генеральным директором ООО «СЗ «Аркада Парк Пять» Барахтаев М.Ю. и согласовано директором ООО «Южный город» Антюфеева А.А.

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 25.01.2024 № РФ-35-6-47-4-07-2024-1537, Отдел архитектуры управления градостроительной политики администрации Симферопольского района

2. Выписка из ЕГРН на ЗУ с кадастровым номером 90:12:020501:1456 от 04.10.2022 № собственность 90:12:020501:1456-91/052/2022-1, Государственный комитет по государственной регистрации и кадастру Республики Крым

3. Договор аренды земельного участка от 08.05.2024 № 90:12:020501:1456-91/009/2024-3, зарегистрирован Государственный комитет по государственной регистрации и кадастру Республики Крым.

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

1. Технические условия на подключение газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения от 09.02.2024 № СИ-640, ГУП РК «Крымгазсети»

2. Технические условия для присоединения к электрическим сетям от 13.02.2023 № 3652/КТЭ/359, ООО «КРЫМТРАНЗИТЭНЕРГО»

3. Технические условия на подключение к центральной системе водоснабжения и водоотведения от 09.01.2023 № ТУ-090123-14/12, ГУП РК «Вода Крыма»

4. Технические условия на организацию проводного радиовещания, телефонизацию, предоставление услуг Интернет, системы оповещения по сигналам ГО и ЧС от 28.04.2023 № 28/04, -

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

90:12:020501:1456

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

Застройщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "АРКАДА ПАРК ПЯТЬ"
ОГРН: 1219100017620
ИНН: 9102278072
КПП: 910901001
Место нахождения и адрес: Россия, Республика Крым, Симферопольский муниципальный район, Молодеженское сельское поселение, пгт. Молодежное, ул. Парковая, д. 2, помещение 12.

2.12. Сведения о подготовке проектной документации в форме информационной модели
Проектная документация подготовлена в форме информационной модели.

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	ПЗ_122-24_21052024.xml	xml	D2696B5D	б/н от 21.05.2024 ПЗ
	ПЗ_122-24_21052024.xml.sig	sig	4BC1D286	
	Раздел ПД №1.2 ПЗ.СП.pdf	pdf	CBBE8F63	
	Раздел ПД №1.2 ПЗ.СП.pdf.sig	sig	0E03A8EF	
	Раздел ПД №1. ПЗ(1).pdf	pdf	CD1F44FB	
	Раздел ПД №1. ПЗ(1).pdf.sig	sig	6091E5E3	
Схема планировочной организации земельного участка				
1	Раздел ПД №2-ПЗУ.pdf	pdf	1FFFFA6D	б/н от 21.05.2024 ПЗУ
	Раздел ПД №2-ПЗУ.pdf.sig	sig	479005AD	
Объемно-планировочные и архитектурные решения				
1	Раздел ПД №3-АП1.pdf	pdf	1C50C4C9	б/н от 21.05.2024 АП
	Раздел ПД №3-АП1.pdf.sig	sig	B44FE4FF	
	Раздел ПД №3-АП2.pdf	pdf	EA4D209F	
	Раздел ПД №3-АП2.pdf.sig	sig	4F22FE4A	
Конструктивные решения				
1	Раздел ПД №4-PP2.pdf	pdf	F33D1B8C	б/н от 21.05.2024 КР
	Раздел ПД №4-PP2.pdf.sig	sig	ACB863E3	
	Раздел ПД №4-PP1.pdf	pdf	D510E094	
	Раздел ПД №4-PP1.pdf.sig	sig	BF355758	
	Раздел ПД №4-КР2.pdf	pdf	B09BC44B	
	Раздел ПД №4-КР2.pdf.sig	sig	0AD7A664	
	Раздел ПД №4-КР1.pdf	pdf	33C03C9C	
	Раздел ПД №4-КР1.pdf.sig	sig	F775B0B3	
Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического				

обеспечения

Система электроснабжения				
1	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №1.2.pdf	pdf	50D16455	б/н от 21.05.2024 ЭС
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №1.2.pdf.sig	sig	A14DBF37	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №1.1.pdf	pdf	8831B44B	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №1.1.pdf.sig	sig	96A5C263	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №1.3.pdf	pdf	A6817C5F	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №1.3.pdf.sig	sig	5F48F70E	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №1.4.pdf	pdf	345EC015	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №1.4.pdf.sig	sig	BECF5DD4	
Система водоснабжения				
1	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №2.3.pdf	pdf	2140A54C	б/н от 21.05.2024 ВС
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №2.3.pdf.sig	sig	D846ABE5	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №2.4.pdf	pdf	A8C36266	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №2.4.pdf.sig	sig	1BFE2D45	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №2.2.pdf	pdf	461C33E8	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №2.2.pdf.sig	sig	175F22D4	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №2.1.pdf	pdf	61B45B22	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №2.1.pdf.sig	sig	8296EC10	
Система водоотведения				
1	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №3.1.pdf	pdf	6096628C	б/н от 21.05.2024 ВВ
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №3.1.pdf.sig	sig	96E7D6AF	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №3.3.pdf	pdf	F891CD0E	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №3.3.pdf.sig	sig	8D6366E7	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №3.2.pdf	pdf	7FBE1068	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №3.2.pdf.sig	sig	B5F8472E	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №3.4.pdf	pdf	00584826	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №3.4.pdf.sig	sig	49194986	
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети				
1	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №4.1.pdf	pdf	98C17486	б/н от 21.05.2024 ОВ
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №4.1.pdf.sig	sig	0545F46F	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №4.3.pdf	pdf	02151F75	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №4.3.pdf.sig	sig	22011531	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №4.2.pdf	pdf	F2C296A9	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №4.2.pdf.sig	sig	5267AD5C	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №4.4.pdf	pdf	9E07405C	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №4.4.pdf.sig	sig	51E40E28	
Сети связи				
1	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.2.1.pdf	pdf	EA50B113	б/н от 21.05.2024 СС
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.2.1.pdf.sig	sig	68650AE5	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.1.2.pdf	pdf	AD9BD96A	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.1.2.pdf.sig	sig	E1C39CFC	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.1.1.pdf	pdf	74E2DEC7	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.1.1.pdf.sig	sig	806CC381	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.3.3.pdf	pdf	AD073C22	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.3.3.pdf.sig	sig	8CF08FE5	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.4.2.pdf	pdf	CDB8B71C	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.4.2.pdf.sig	sig	9431CB5A	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.1.3.pdf	pdf	5DD052F1	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.1.3.pdf.sig	sig	9A7B66FA	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.4.1.pdf	pdf	A6E1084E	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.4.1.pdf.sig	sig	78D43E1A	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.6.pdf	pdf	46BFD865	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.6.pdf.sig	sig	A02C2C5F	

	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.5.2.pdf	pdf	659A1F49	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.5.2.pdf.sig	sig	43275555	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.3.1.pdf	pdf	F1C7B4C6	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.3.1.pdf.sig	sig	0F1E9276	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.3.2.pdf	pdf	B745DBF0	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.3.2.pdf.sig	sig	BD336356	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.2.2.pdf	pdf	F860AEDA	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.2.2.pdf.sig	sig	36020B8F	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.5.1.pdf	pdf	90D276D0	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №5.5.1.pdf.sig	sig	BCF00898	
Система газоснабжения				
1	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №6.2.pdf	pdf	37C6B90D	б/н от 21.05.2024 ГСВ
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №6.2.pdf.sig	sig	2DEC8A4B	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №6.1.pdf	pdf	E9507A07	
	Раздел ПД №5. Подраздел ПД №6.1.pdf.sig	sig	9BA20170	
Технологические решения				
1	Раздел ПД №6-ТМ.pdf	pdf	B7F02D40	б/н от 21.05.2024 ТХ
	Раздел ПД №6-ТМ.pdf.sig	sig	244598BC	
Проект организации строительства				
1	Раздел ПД №7-ПОС.pdf	pdf	00CC1E7E	б/н от 21.05.2024 ПОС
	Раздел ПД №7-ПОС.pdf.sig	sig	C13CCED3	
Мероприятия по охране окружающей среды				
1	Раздел ПД №8-ООС.pdf	pdf	941038DB	б/н от 21.05.2024 ООС
	Раздел ПД №8-ООС.pdf.sig	sig	D8EBF09B	
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности				
1	Раздел ПД №9-ПБ.pdf	pdf	8FEFD83E	б/н от 21.05.2024 ПБ
	Раздел ПД №9-ПБ.pdf.sig	sig	FCDF5F59	
Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства				
1	Раздел ПД №10-ТБЭО.pdf	pdf	A8E72C40	б/н от 21.05.2024 ТБЭ
	Раздел ПД №10-ТБЭО.pdf.sig	sig	439DF7BF	
Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства				
1	Раздел ПД №11-ОДИ.pdf	pdf	2AA431BB	б/н от 21.05.2024 ОДИ
	Раздел ПД №11-ОДИ.pdf.sig	sig	0079CFE7	

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

Раздел 1. Пояснительная записка.

Раздел проекта разработан в составе проектной документации «Строительство многоквартирных жилых домов, расположенных по адресу: Республика Крым, Симферопольский район, пгт. Молодежное, земельный участок 90:12:020501:1456» и выполнен на основании задания на проектирование и исходных данных. Проектная документация на данный раздел разработана в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г.

Раздел соответствует требованиям Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и национальным стандартам и сводам правил, включенным в перечень, утвержденный постановлением Правительства РФ от 28.05.2021 № 815 (в редакции постановления Правительства РФ от 20.05.2022 № 914), и является достаточным для подготовки проектной документации.

Раздел 4. Конструктивные решения.

Раздел соответствует требованиям Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и национальным стандартам постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. (с дополнениями и изменениями) и сводам правил, выполнен в соответствии с требованиями СП 63.13330.2018, СП 24.13330.2021, СП 14.13330.2018, СП 22.13330.2016, СП 20.13330.2016, ГОСТ 27751-2014, СП 16.13330.2017, СП 15.13330.2020, ГОСТ 34028-2016.

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.

Раздел соответствует действующим техническим регламентам, нормативным документам и разработан в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. (с дополнениями и изменениями) и выполнен в соответствии с требованиями:

- СП 42.13330.2016;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03;
- ГПЗУ № РФ-35-6-47-4-07-2024-1537 от 19.01.2024;
- РНГП Республики Крым, утвержденным постановлением совета министров Республики Крым № 219 от 07.04.2022 г.;
- задания на проектирование;
- ограничений ЗОУИТ приаэродромной территории аэродрома Симферополь», реестровый номер 90:00-6.927; 6.957; 6.958; 6.959; 6.961, третьей, четвертой, пятой и шестой подзоны;
- ограничений зоны санитарной охраны источника водоснабжения и водопотребления питьевого назначения. Зона охраны природных объектов. Реестровый номер 90:00-6.728; 6.732; 6.733.
- Постановления администрации Симферопольского района от 18.07.2022 № 813-п «О внесении изменений и дополнений в утвержденную документацию по планировке территории в составе проекта межевания территории, площадью 35га, расположенной на территории Молодежненского сельского поселения Симферопольского района Республики Крым, утвержденного постановлением администрации Симферопольского района от 30.04.2019 № 215-п.»
- Постановления Совета Министров Республики Крым № 449 от 18.09.2018г.;
- ограничений охранной зоны сети и объекта электросетевого хозяйства.

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения.

Раздел соответствуют требованиям Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ (с изменениями на 28 июня 2021 года), действующим техническим регламентам, (техническим условиям) нормативным документам, заданию на проектирование и разработан в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. (с дополнениями и изменениями) и выполнены в соответствии с требованиями:

- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- СанПиН 1.2.3685-21 утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2. Дата введения: 01.03.2021 ГОСТ Р 57795-2017;
- СП 42.13330.2016 «Планировка и застройка городских и сельских поселений»,
- СП 54.13330.2022 СВОД ПРАВИЛ ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ МНОГОКВАРТИРНЫЕ Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003
- СП 59.13330.2020 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения
- СП 118.13330.2022 Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменениями N 1-4);
- СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы;
- СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95* (с Изменением N 1);

- СП 51.13330.2011 Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 (с Изменением N 1);
- СП 113.13330.2023 Стоянки автомобилей.

Здание запроектировано согласно Градостроительного плана земельного участка № РФ-35-6-47-4-07-2024-1537 от 25.01.2024.

Проектные решения соответствует ГПЗУ. Проектируемые здания и сооружения предполагается разместить в зоне допустимого размещения объектов капитального строительства.

Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения.

Раздел соответствует действующим техническим регламентам, нормативным документам и разработан в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. (с дополнениями и изменениями) и выполнен в соответствии с требованиями:

- СП 42.13330.2016;
- ПУЭ Правила устройств электроустановок изд. 6, 7;
- СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа;
- СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение;
- ГОСТ 12.1.030-81 Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление;
- ГОСТ 32144-2013 Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения;
- ГОСТ 21.607-2014 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации наружного электрического освещения;
- ГОСТ 21.608-2020 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации внутреннего электрического освещения;
- ГОСТ 21.613-2014 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования;
- РД 34.21.122-87 Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений;
- СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций;
- СП 6.13130-2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности»;
- Технических условий для присоединения к электрическим сетям №3652/КТЭ/359 от 13 февраля 2023г.;
- задания на проектирование.

Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения.

Раздел проектной документации соответствует заданию на проектирование, техническим регламентам, национальным стандартам и сводам правил.

- Постановление правительства РФ №87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Федеральный закон РФ №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- СП 30.13330.2020 "СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий";
- СП 31.13330.2021 "СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";
- СП 8.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение";
- СП 10.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод";
- СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений";
- СП 73.13330.2016 "СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы зданий";
- СП 118.13330.2022 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения";
- СП 129.13330.2019 "СНиП 3.05.04-85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации";
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения СНиП 31-06-2009»;
- СП 373.1325800.2018 "Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования";
- СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям".

Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения.

Раздел проектной документации соответствует заданию на проектирование, техническим регламентам, национальным стандартам и сводам правил.

- Постановление правительства РФ №87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Федеральный закон РФ №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- СП 30.13330.2020 "СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий";
- СП 31.13330.2021 "СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";
- СП 32.13330.2018 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения";
- СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений";
- СП 73.13330.2016 "СНиП 3.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы зданий";
- СП 118.13330.2022 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения";
- СП 129.13330.2019 "СНиП 3.05.04-85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации";
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения СНиП 31-06-2009»;
- СП 373.1325800.2018 "Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования";
- СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям".

Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.

Раздел соответствует действующим техническим регламентам, нормативным документам и разработан в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. (с дополнениями и изменениями) и выполнен в соответствии с требованиями:

СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.

СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности.

СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий.

СП 51.13330.2011 Защита от шума.

СП 60.13330.2020 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.

СП 61.13330.2012 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов.

СП 73.13330.2016 Внутренние санитарно-технические системы зданий.

СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения.

СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Актуализированная редакция.

СП 373.1325800.2018 Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования.

ГОСТ 21.1101-2020 Система проектной документации для строительства (СПДС).

Основные требования к проектной и рабочей документации;

ГОСТ 21.205-2016 Система проектной документации для строительства (СПДС).

Условные обозначения элементов трубопроводных систем зданий и сооружений

Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи.

Раздел соответствует действующим техническим регламентам, нормативным документам и разработан в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. (с дополнениями и изменениями) и выполнен в соответствии с требованиями:

– СП 42.13330.2016;

– ПУЭ Правила устройств электроустановок изд. 6, 7;

– ОСТН-600-93 Отраслевые строительно-технологические нормы на монтаж сооружений и устройств связи, радиовещания и телевидения;

– ГОСТ 21.603-80 СПДС «Связь и сигнализация»;

– СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования

– СП 133.13330.2012 Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования;

– СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений.

Основные положения проектирования;

– ГОСТ 21.703-2020 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи;

– ГОСТ Р 52023-2003 Сети распределительные кабельного телевидения;

– ГОСТ 19472-88 Система автоматизированной телефонной связи

общегосударственная. Термины и определения;

- СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности;

- СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты.

Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты;

- СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты.

Установки пожаротушения автоматические;

- СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты.

Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации

- СП 6.13130-2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные.

Требования пожарной безопасности»;

- ГОСТ Р 51558-2014 Средства и системы охранные телевизионные классификация.

Общие технические требования. методы испытаний;

- ГОСТ Р 51241-2008 Средства и системы контроля и управления доступом

классификация. общие технические требования. методы испытаний;

- Р 78.36.002-2010 Выбор и применение систем охранных телевизионных

- Технических условий от 31августа 2023 № 53/1на технологическое присоединение проектируемого объекта, выданными ООО «Сайфер»;

- задания на проектирование.

Подраздел 5.6 Система газоснабжения.

Техническая часть проектной документации подраздела «Система газоснабжения» раздела 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения» соответствует результатам инженерных изысканий, заданию на проектирование, требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Экспертиза проводилась на соответствие нормативно-техническим документам, действующим на дату выдачи (25 января 2024 г.) градостроительного плана земельного участка № РФ-35-6-47-4-07-2024-1537.

Раздел 6. Технологические решения. Котельная

Техническая часть проектной документации раздела 6 «Технологические решения» соответствует результатам инженерных изысканий, заданию на проектирование, требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Экспертиза проводилась на соответствие нормативно-техническим документам, действующим на дату выдачи (25 января 2024 г.) градостроительного плана земельного участка № РФ-35-6-47-4-07-2024-1537.

Раздел 7. Проект организации строительства.

Раздел содержит: оценку транспортной инфраструктуры, перечень видов строительных и монтажных работ, конструкций подлежащих освидетельствованию, обоснование принятой организационно-технологической схемы и технологической последовательности строительства, указания о методах осуществления инструментального контроля за качеством работ, обоснование потребности строительства в кадрах, основных строительных машинах и механизмах, транспортных средствах, в воде и энергоресурсах, во временных зданиях и сооружениях, обоснование размеров и оснащения площадок для складирования материалов конструкций, предложения по организации службы геодезического и лабораторного контроля, указания по технике безопасности, требования по пожарной безопасности, мероприятия по утилизации строительных отходов, общие указания по производству работ в зимнее время, мероприятия по охране окружающей среды в период строительства, перечень мероприятий по охране труда и по охране объектов в период строительства, обоснование продолжительности строительства.

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.

Раздел «Мероприятия по охране окружающей среды» проектной документации «Строительство многоквартирных жилых домов, расположенных по адресу: Республика Крым, Симферопольский район, пгт. Молодежное, земельный участок: 90:12:020501:1456» соответствует требованиям Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (с изменениями на 25 декабря 2023 года) (редакция, действующая с 1 января 2024 года), Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями на 13 июня 2023 года); Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями на 4 августа 2023 года) (редакция, действующая с 1 января 2024 года), Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (с изменениями на 13 июня 2023 года); действующим техническим регламентам; нормативно правовым актам в области охраны окружающей среды, заданию на проектирование. Содержание раздела соответствует «Положению о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87. (с дополнениями и изменениями). Перед осуществлением строительства необходимо получить разрешение на добывание (изъятие) зеленых насаждений и предусмотреть затраты на мероприятия по сносу зеленых насаждений, согласно действующего законодательства.

Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

Раздел соответствует требованиям Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ (с изменениями), действующим техническим регламентам, (техническим условиям) нормативным документам, заданию на проектирование и разработан в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. (с дополнениями и изменениями) и выполнены в соответствии с требованиями нормативных документов указанных в Постановлении Правительства от 28 мая 2021 года N 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Приказа Министерства Промышленности и торговли Российской Федерации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 февраля 2023 года N318 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Приказа Министерства Промышленности и торговли Российской Федерации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 2 апреля 2020 года N 687 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства.

Документация содержит решения по обеспечению безопасной эксплуатации зданий и требования по периодичности и порядку проведения текущих и капитальных ремонтов зданий, а также технического обслуживания, осмотров, контрольных проверок, мониторинга состояния основания зданий, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения.

В соответствии со сведениями, приведенными в документации и ГОСТ 27751-2014 примерный срок службы здания не менее 50 лет, для обеспечения безопасной эксплуатации такого здания периодичность проведения текущего ремонта – 3-5 лет; капитального ремонта – 15- 20 лет.

Разделы соответствуют требованиям Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и национальным стандартам и сводам правил, включенным в перечень, утвержденный постановлением Правительства РФ от 28.05.2021 № 815 (в редакции постановления Правительства РФ от 20.05.2022 № 914), и являются достаточными для подготовки проектной документации.

Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства.

Раздел соответствует требованиям Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ (с изменениями на 28 июня 2021 года), действующим техническим регламентам, (техническим условиям) нормативным документам, заданию на проектирование и разработан в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. (с дополнениями и изменениями) и выполнены в соответствии с требованиями:

- СП 42.13330.2016 Свод правил. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 54.13330.2022 Свод правил. «Здания жилые многоквартирные».
- СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01 -2001»;
- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»;
- СП 364.1311500.2018 «Здания и сооружения для обслуживания автомобилей. Требования пожарной безопасности»;
- ГОСТ Р 52131-2019 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов»;
- ГОСТ Р 52875-2018 «Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению»;
- ГОСТ Р 21.101-2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации».

Проектная документация оценена на соответствие техническим регламентам, действовавшим на 25.01.2024г.

V. Общие выводы

Проектная документация по объекту - «Строительство многоквартирных жилых домов, расположенных по адресу: Республика Крым, Симферопольский район, пгт. Молодежное, земельный участок 90:12:020501:1456» соответствует требованиям нормативных технических документов (технических регламентов), национальным стандартам и заданию на проектирование.

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

1) Макаричев Денис Геннадьевич

Направление деятельности: 2.1. Объемно-планировочные, архитектурные и конструктивные решения, планировочная организация земельного участка, организация строительства

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-31-2-5917

Дата выдачи квалификационного аттестата: 10.06.2015

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 10.06.2029

2) Нецепляев Сергей Михайлович

Направление деятельности: 2.1.1. Схемы планировочной организации земельных участков
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-31-2-5921
Дата выдачи квалификационного аттестата: 10.06.2015
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 10.06.2027

3) Поддубная Светлана Харисовна

Направление деятельности: 6. Объемно-планировочные и архитектурные решения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-3-6-13331
Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.02.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.02.2025

4) Ботенко Денис Николаевич

Направление деятельности: 14. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-10-14-13597
Дата выдачи квалификационного аттестата: 17.09.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 17.09.2025

5) Кременной Денис Геннадьевич

Направление деятельности: 16. Системы электроснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-40-16-14971
Дата выдачи квалификационного аттестата: 11.07.2022
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 11.07.2027

6) Кирьякова Анна Анатольевна

Направление деятельности: 2.2.1. Водоснабжение, водоотведение и канализация
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-17-2-7267
Дата выдачи квалификационного аттестата: 19.07.2016
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 19.07.2029

7) Письменный Константин Николаевич

Направление деятельности: 2.4.1. Охрана окружающей среды
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-27-2-8826
Дата выдачи квалификационного аттестата: 31.05.2017
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 31.05.2027

8) Мельников Иван Васильевич

Направление деятельности: 2.5. Пожарная безопасность
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-8-2-5204
Дата выдачи квалификационного аттестата: 03.02.2015
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 03.02.2025

9) Коршаков Антон Валерьевич

Направление деятельности: 15. Системы газоснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-10-15-13603
Дата выдачи квалификационного аттестата: 17.09.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 17.09.2025

10) Кременной Денис Геннадьевич

Направление деятельности: 2.3.2. Системы автоматизации, связи и сигнализации
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-26-2-5757
Дата выдачи квалификационного аттестата: 13.05.2015
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 13.02.2029

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 26DE0BB00E5B05FAF4C1C0DCF
F5F7C426
Владелец ЯКОБЧАК АНАТОЛИЙ
САВЕЛЬЕВИЧ
Действителен с 27.12.2023 по 27.03.2025

Сертификат 4CFF48200B9B0258A491D44BC
0F828DF3
Владелец Макаричев Денис Геннадьевич
Действителен с 13.11.2023 по 21.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 4565E8B00B9B0419246CA3704
1C46344A
Владелец Нецепляев Сергей Михайлович
Действителен с 13.11.2023 по 21.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 199D040164B002A94246ECD05
41EF41D
Владелец Поддубная Светлана
Харисовна
Действителен с 20.08.2023 по 28.08.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 41469E40065B066B046A2D262
566F3960
Владелец Ботенко Денис Николаевич
Действителен с 21.08.2023 по 17.09.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 490326F003FB0ECBE4F139715A
B6BF36E
Владелец Кременной Денис Геннадьевич
Действителен с 14.07.2023 по 27.08.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1DC77A30098B0D99B4EE05CE0
E522E779
Владелец Кирьякова Анна Анатольевна
Действителен с 11.10.2023 по 11.01.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 4A7CD9B00DEB023904049F716
6C71357D
Владелец Письменный Константин
Николаевич
Действителен с 20.12.2023 по 19.01.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2747C53001AB0BCA248E95D13
99EA5D6D
Владелец Мельников Иван Васильевич
Действителен с 07.06.2023 по 07.06.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 149A9A00046B17C924FCF5DED
800A2367
Владелец Коршаков Антон Валерьевич
Действителен с 02.04.2024 по 02.07.2025