



Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

16-2-1-2-063577-2024

Дата присвоения номера: 29.10.2024 10:08:52

Дата утверждения заключения экспертизы 29.10.2024



[Скачать заключение экспертизы](#)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПОВОЛЖСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА"

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор
Агапов Антон Олегович

Положительное заключение негосударственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

Среднеэтажные жилые дома, расположенные в пгт. Васильево, Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан 1 этап строительства участок Ж1.2 (Кадастровый номер 16:20:090801:1404)

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 "ПОВОЛЖСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА"

ОГРН: 1181690018509

ИНН: 1655399532

КПП: 166001001

Место нахождения и адрес: Россия, Республика Татарстан (Татарстан), Советский, Казань, Академика Губкина, 30Г, 43-45

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК 1"

ОГРН: 1211600037835

ИНН: 1655458001

КПП: 165501001

Место нахождения и адрес: Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул Волкова, д. 61, помещ 1011 ком 6

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление на проведение негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий от 30.07.2024 № б/н, ООО «Специализированный застройщик 1»

2. Договор на проведение негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий от 30.07.2024 № 050Э/2024, между ООО «Поволжская негосударственная экспертиза» и ООО «Специализированный застройщик 1»

1.4. Сведения о положительном заключении государственной экологической экспертизы

Проведение государственной экологической экспертизы в отношении представленной проектной документации законодательством Российской Федерации не предусмотрено.

1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Градостроительный план земельного участка от 22.07.2024 № РФ-16-4-20-1-09-2024-6659-0, подготовлен Ахметзяновым Айдаром Ильгизовичем, руководителем Департамента развития территорий Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан

2. Постановление об утверждении проекта планировки территории по адресу: Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, пгт. Васильево от 27.11.2023 № 3766, Исполнительный комитет Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан

3. Технические требования на проектирование сетей электроснабжения от 11.09.2024 № 2024/ПЭС/850/564, выданы Филиалом АО "Сетевая компания"

4. Технические условия на подключение наружного освещения от 16.07.2024 № 01/1428, выданы МБУ "Департамент ЖКХ ЗМР РТ"

5. Технические условия на проектирование наружных сетей водоснабжения от 08.07.2024 № 863, выданы АО "ЗВКС"

6. Техническая возможность на подключение к сетям водоотведения от 04.05.2023 № 171, выданы ООО "РСК"

7. Технические условия на отвод атмосферных осадков с территории проектируемого объекта от 22.05.2024 № 01/1087, выданы МБУ "Департамент ЖКХ ЗМР РТ"

8. Технические условия на подключение (технологическое присоединение) к сетям электросвязи от 02.08.2024 № 01/17/19033/24, выданы ПАО "Ростелеком"

9. Технические условия на подключение (технологическое присоединение) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения от 14.10.2024 № Приложение №1 к договору 2400-001018-24-ТП, выданы ООО "Газпром трансгаз Казань"

10. Технические условия от 19.08.2024 № 219-2024, выданы ООО "Метеор Лифт"

11. Технические требования и условия на реконструкцию (восстановление) ранее существовавшего примыкания на автомобильной дороге общего пользования от 28.06.2024 № 1544/ПО-РТ, выданы ФКУ "Волго-Вятскуправтодор"

12. Задание на проектирование от 13.08.2024 № AC-VSL-1-Ж1.2, согласовано генеральным директором ООО "АрхиКом" Макаренко С. и утверждено директором по развитию по Республике Татарстан ООО "Специализированный застройщик 1" Макян А.С.

13. Выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах, выданная ООО "АрхиКом" от 04.10.2024 № 7727827734-20241004-1009, НОПРИЗ

14. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации, выданная ООО "Альфа-ЭЛА" от 25.10.2024 № ЦСП 10/24-2210-10590, Ассоциация СРО «ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ»
15. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости от 11.06.2024 № КУВИ-001/2024-157294589, Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Татарстан
16. Проектная документация (105 документ(ов) - 106 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 "Среднеэтажные жилые дома, расположенные в пгт. Васильево, Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан 1 этап строительства" от 25.09.2024 № 16-2-1-1-056387-2024

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: Среднеэтажные жилые дома, расположенные в пгт. Васильево, Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан 1 этап строительства участок Ж1.2 (Кадастровый номер 16:20:090801:1404)

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

Российская Федерация, Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский муниципальный район, пгт. Васильево.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

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

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Общая площадь территории участка Ж1.2	кв.м.	30975,0
Общая площадь зданий и сооружений территории участка Ж1.2	кв.м.	39666,0
Площадь застройки зданий и сооружений участка Ж1.2, в т.ч.:	кв.м.	6196,6
Площадь застройки зданий	кв.м.	5966,6
Площадь подпорных стен	кв.м.	230,0
Общая площадь дорожных покрытий территории участка Ж1.2	кв.м.	10118,7
Общая площадь озеленения территории участка Ж1.2	кв.м.	14659,8
Насаждения (деревья и кустарники) территории участка Ж1.2	шт	328
Общее количество кладовых	шт	477
Общая площадь кладовых	кв.м.	2171,5
Общая площадь коммерческих помещений	кв.м.	717,84
Дом 1. Площадь застройки	кв.м.	1475,3
Дом 1. Количество этажей	этаж	9
Дом 1. Этажность	этаж	8
Дом 1. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	10554,48
Дом 1. Общая площадь подземной части	кв.м.	1354,64
Дом 1. Общая площадь надземной части	кв.м.	9199,84
Дом 1. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	38576,92
Дом 1. Строительный объем подземной части	куб.м.	4064,81
Дом 1. Строительный объем надземной части	куб.м.	34512,11
Дом 1. Общая площадь квартир	кв.м.	5881,80
Дом 1. Жилая площадь квартир	кв.м.	3239,0
Дом 1. Общее количество квартир	шт	133

Дом 1. Общее количество кладовых	шт	140
Дом 1. Общая площадь кладовых	кв.м.	626,8
Дом 1. Общая площадь коммерческих помещений	кв.м.	717,84
Дом 2. Площадь застройки	кв.м.	1110,7
Дом 2. Количество этажей	этаж	9
Дом 2. Этажность	этаж	8
Дом 2. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	8252,8
Дом 2. Общая площадь подземной части	кв.м.	980,9
Дом 2. Общая площадь надземной части	кв.м.	7271,9
Дом 2. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	28350,5
Дом 2. Строительный объем подземной части	куб.м.	2826,1
Дом 2. Строительный объем надземной части	куб.м.	25254,31
Дом 2. Общая площадь квартир	кв.м.	5174,8
Дом 2. Жилая площадь квартир	кв.м.	2757,3
Дом 2. Общее количество квартир	шт	111
Дом 2. Общее количество кладовых	шт	99
Дом 2. Общая площадь кладовых	кв.м.	445,2
Дом 3. Площадь застройки	кв.м.	1110,7
Дом 3. Количество этажей	этаж	9
Дом 3. Этажность	этаж	8
Дом 3. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	8252,80
Дом 3. Общая площадь подземной части	кв.м.	980,90
Дом 3. Общая площадь надземной части	кв.м.	7271,90
Дом 3. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	28350,5
Дом 3. Строительный объем подземной части	куб.м.	2826,10
Дом 3. Строительный объем надземной части	куб.м.	25254,31
Дом 3. Общая площадь квартир	кв.м.	5174,8
Дом 3. Жилая площадь квартир	кв.м.	2757,3
Дом 3. Общее количество квартир	шт	111
Дом 3 Общее количество кладовых	шт	99
Дом 3. Общая площадь кладовых	кв.м.	445,2
Дом 4. Площадь застройки	кв.м.	569,2
Дом 4. Количество этажей	этаж	8
Дом 4. Этажность	этаж	7
Дом 4. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	3508,17
Дом 4. Общая площадь подземной части	кв.м.	409,14
Дом 4. Общая площадь надземной части	кв.м.	3099,03
Дом 4. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	11633,74
Дом 4. Строительный объем подземной части	куб.м.	1249,33
Дом 4. Строительный объем надземной части	куб.м.	10384,41
Дом 4. Общая площадь квартир	кв.м.	2246,4
Дом 4. Жилая площадь квартир	кв.м.	1178,2
Дом 4. Общее количество квартир	шт	39
Дом 4. Общее количество кладовых	шт	32
Дом 4. Общая площадь кладовых	кв.м.	161,9
Дом 5. Площадь застройки	кв.м.	544,3
Дом 5. Количество этажей	этаж	8
Дом 5. Этажность	этаж	7
Дом 5. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	3473,76
Дом 5. Общая площадь подземной части	кв.м.	409,40
Дом 5. Общая площадь надземной части	кв.м.	3064,36
Дом 5. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	11593,53
Дом 5. Строительный объем подземной части	куб.м.	1218,69
Дом 5. Строительный объем надземной части	куб.м.	10374,84
Дом 5. Общая площадь квартир	кв.м.	2236,6
Дом 5. Жилая площадь квартир	кв.м.	1167,8
Дом 5. Общее количество квартир	шт	37
Дом 5. Общее количество кладовых	шт	37
Дом 5. Общая площадь кладовых	кв.м.	151,9
Дом 6. Площадь застройки	кв.м.	601,7
Дом 6. Количество этажей	этаж	7
Дом 6. Этажность	этаж	6

Дом 6. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	3119,84
Дом 6. Общая площадь подземной части	кв.м.	410,02
Дом 6. Общая площадь надземной части	кв.м.	2658,3
Дом 6. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	11605,64
Дом 6. Строительный объем подземной части	куб.м.	1221,68
Дом 6. Строительный объем надземной части	куб.м.	10383,96
Дом 6. Общая площадь квартир	кв.м.	1917,2
Дом 6. Жилая площадь квартир	кв.м.	977,1
Дом 6. Общее количество квартир	шт	33
Дом 6. Общее количество кладовых	шт	33
Дом 6. Общая площадь кладовых	кв.м.	165,5
Дом 7. Площадь застройки	кв.м.	554,7
Дом 7. Количество этажей	этаж	7
Дом 7. Этажность	этаж	6
Дом 7. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	2504,10
Дом 7. Общая площадь подземной части	кв.м.	413,52
Дом 7. Общая площадь надземной части	кв.м.	2090,64
Дом 7. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	11815,55
Дом 7. Строительный объем подземной части	куб.м.	1254,37
Дом 7. Строительный объем надземной части	куб.м.	10561,18
Дом 7. Общая площадь квартир	кв.м.	1939,2
Дом 7. Жилая площадь квартир	кв.м.	1054,8
Дом 7. Общее количество квартир	шт	34
Дом 7. Общее количество кладовых	шт	37
Дом 7. Общая площадь кладовых	кв.м.	175,0

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: II
Ветровой район: II
Снеговой район: IV
Сейсмическая активность (баллов): 6

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

Генеральный проектировщик:
Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРХИКОМ"
ОГРН: 1147746158625
ИНН: 7727827734
КПП: 772801001
Место нахождения и адрес: Москва, г. Москва, ул Бутлерова, д. 17, офис 5010

Субподрядные проектные организации:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬФА-ЭЛА"

ОГРН: 1237700348038

ИНН: 7751255213

КПП: 775101001

Место нахождения и адрес: Москва, поселение Филимонковское, г. Москва, поселок Марьино, Светлый б-р, д. 20 к. 3, кв 6

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 13.08.2024 № AC-VSL-1-Ж1.2, согласовано генеральным директором ООО "АрхиКом" Макаренко С. и утверждено директором по развитию по Республике Татарстан ООО "Специализированный застройщик 1" Малян А.С.

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 22.07.2024 № РФ-16-4-20-1-09-2024-6659-0, подготовлен Ахметзяновым Айдаром Ильгизовичем, руководителем Департамента развития территорий Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан

2. Постановление об утверждении проекта планировки территории по адресу: Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, пгт. Васильево от 27.11.2023 № 3766, Исполнительный комитет Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан

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

1. Технические требования на проектирование сетей электроснабжения от 11.09.2024 № 2024/ПЭС/850/564, выданы Филиалом АО "Сетевая компания"

2. Технические условия на подключение наружного освещения от 16.07.2024 № 01/1428, выданы МБУ "Департамент ЖКХ ЗМР РТ"

3. Технические условия на проектирование наружных сетей водоснабжения от 08.07.2024 № 863, выданы АО "ЗВКС"

4. Техническая возможность на подключение к сетям водоотведения от 04.05.2023 № 171, выданы ООО "РСК"

5. Технические условия на отвод атмосферных осадков с территории проектируемого объекта от 22.05.2024 № 01/1087, выданы МБУ "Департамент ЖКХ ЗМР РТ"

6. Технические условия на подключение (технологическое присоединение) к сетям электросвязи от 02.08.2024 № 01/17/19033/24, выданы ПАО "Ростелеком"

7. Технические условия на подключение (технологическое присоединение) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения от 14.10.2024 № Приложение №1 к договору 2400-001018-24-ТП, выданы ООО "Газпром трансгаз Казань"

8. Технические условия от 19.08.2024 № 219-2024, выданы ООО "Метеор Лифт"

9. Технические требования и условия на реконструкцию (восстановление) ранее существовавшего примыкания на автомобильной дороге общего пользования от 28.06.2024 № 1544/ПО-РТ, выданы ФКУ "Волго-Вятскуправтодор"

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

16:20:090801:1404

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

Застройщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК 1"

ОГРН: 1211600037835

ИНН: 1655458001

КПП: 165501001

Место нахождения и адрес: Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул Волкова, д. 61, помещ 1011 ком 6

2.12. Сведения о подготовке проектной документации в форме информационной модели

Проектная документация подготовлена без применения технологий информационного моделирования.

III. Описание рассмотренной документации (материалов)

3.1. Описание технической части проектной документации

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

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
Пояснительная записка				
1	1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПЗ 25.10.2024.pdf	pdf	6eeacb64	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПЗ Раздел 1. Пояснительная записка. Часть 1. Пояснительная записка
	1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПЗ 25.10.2024.pdf.sig	sig	3679592c	
	1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПЗ 25.10.2024.xml	xml	23d5ed32	
	1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПЗ 25.10.2024.xml.sig	sig	8e5984a1	
2	1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-СП 11.10.2024.pdf	pdf	3f5f4f3e	AC-VSL-1-Ж1.2-П-СП Раздел 1. Пояснительная записка. Часть 2. Состав проектной документации
	1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-СП 11.10.2024.pdf.sig	sig	d980ffb7	
Схема планировочной организации земельного участка				
1	2.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПЗУ1 18.10.2024.pdf	pdf	dc5d95cc	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПЗУ1 Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка. Часть 1. Схема планировочной организации земельного участка
	2.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПЗУ1 18.10.2024.pdf.sig	sig	8a9cf6c0	
2	2.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПЗУ2 14.10.2024.pdf	pdf	4317120e	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПЗУ2 Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка. Часть 2. Обоснование схем транспортных коммуникаций
	2.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПЗУ2 14.10.2024.pdf.sig	sig	51b21500	
Объемно-планировочные и архитектурные решения				
1	3.1. AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП1 23.10.2024.pdf	pdf	9e9df7dd	AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП1 Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 1. Жилой дом №1
	3.1. AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП1 23.10.2024.pdf.sig	sig	bfb0fe4	
2	3.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП2 18.10.2024.pdf	pdf	ad476f2c	AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП2 Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 2. Жилой дом №2
	3.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП2 18.10.2024.pdf.sig	sig	90d1c1e2	
3	3.3 AC-VSL-1-Ж1.2_П-АП3_18.10.2024 .pdf	pdf	ec884b0c	AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП3 Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 3. Жилой дом №3
	3.3 AC-VSL-1-Ж1.2_П-АП3_18.10.2024 .pdf.sig	sig	c9e54448	
4	3.4 AC-VSL-1-Ж1.2_П-АП4_22.10.2024.pdf	pdf	bfa90f8e	AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП4 Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 4. Жилой дом №4
	3.4 AC-VSL-1-Ж1.2_П-АП4_22.10.2024.pdf.sig	sig	9c86c092	
5	3.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП5_22.10.2024.pdf	pdf	8dec5548	AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП5 Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 5. Жилой дом №5
	3.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП5_22.10.2024.pdf.sig	sig	85fb25bc	
6	3.6 AC-VSL-1-Ж1.2_П-АП6_22.10.2024.pdf	pdf	2b828d84	AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП6 Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 6. Жилой дом №6
	3.6 AC-VSL-1-Ж1.2_П-АП6_22.10.2024.pdf.sig	sig	f2b80375	
7	3.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП7_22.10.2024.pdf	pdf	08c15e50	AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП7 Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 7. Жилой дом №7
	3.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-АП7_22.10.2024.pdf.sig	sig	e4d32f89	
Конструктивные решения				
1	4.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР1_20.10.2024.pdf	pdf	ccedb9c1	AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР1 Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 1. Жилой дом №1
	4.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР1_20.10.2024.pdf.sig	sig	d0910014	

2	4.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР2_20.10.2024.pdf	pdf	6406364a	AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР2
	4.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР2_20.10.2024.pdf.sig	sig	583c9ee5	Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 2. Жилой дом №2
3	4.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР3_20.10.2024.pdf	pdf	ed83befe	AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР3
	4.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР3_20.10.2024.pdf.sig	sig	cc97bc13	Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 3. Жилой дом №3
4	4.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР4_23.10.2024.pdf	pdf	f70ccd10	AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР4
	4.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР4_23.10.2024.pdf.sig	sig	10089035	Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 4. Жилой дом №4
5	4.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР5_23.10.2024.pdf	pdf	8e584b99	AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР5
	4.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР5_23.10.2024.pdf.sig	sig	b8516f43	Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 5. Жилой дом №5
6	4.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР6_23.10.2024.pdf	pdf	061ff31	AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР6
	4.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР6_23.10.2024.pdf.sig	sig	20933ce9	Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 6. Жилой дом №6
7	4.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР7_23.10.2024.pdf	pdf	6eb8ee68	AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР7
	4.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-КР7_23.10.2024.pdf.sig	sig	1fca9e67	Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 7. Жилой дом №7

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

Система электроснабжения

1	5.1.1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.1_23.10.2024.pdf	pdf	1177ca7b	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.1
	5.1.1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.1_23.10.2024.pdf.sig	sig	2cf49d87	Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 1. Жилой дом №1
2	5.1.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.2_23.10.2024.pdf	pdf	3872e4b1	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.2
	5.1.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.2_23.10.2024.pdf.sig	sig	5bc9a473	Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 2. Жилой дом №2
3	5.1.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.3_23.10.2024.pdf	pdf	80e9ee85	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.3
	5.1.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.3_23.10.2024.pdf.sig	sig	51b6308c	Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 3. Жилой дом №3
4	5.1.1.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.4_23.10.2024.pdf	pdf	64d0b38c	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.4
	5.1.1.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.4_23.10.2024.pdf.sig	sig	7827da4b	Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 4. Жилой дом №4
5	5.1.1.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.5_23.10.2024.pdf	pdf	463511e4	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.5
	5.1.1.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.5_23.10.2024.pdf.sig	sig	4016797e	Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 5. Жилой дом №5
6	5.1.1.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.6_23.10.2024.pdf	pdf	1744952e	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.6
	5.1.1.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.6_23.10.2024.pdf.sig	sig	f09a5372	Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 6. Жилой дом №6
7	5.1.1.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.7_23.10.2024.pdf	pdf	a31325ed	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.7
	5.1.1.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.1.7_23.10.2024.pdf.sig	sig	55d1591c	Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 7. Жилой дом №7
8	5.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.2_11.10.24.pdf	pdf	1bd33c74	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.2
	5.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.2_11.10.24.pdf.sig	sig	10bce56f	Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 2. Наружное освещение
9	5.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.3_11.10.24.pdf	pdf	d43b7b6b	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.3
	5.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС1.3_11.10.24.pdf.sig	sig	afad3024	Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 3. Наружные сети электроснабжения

Система водоснабжения

1	5.2.1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.1_2024.10.12.pdf	pdf	e62cd631	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.1
	5.2.1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.1_2024.10.12.pdf.sig	sig	5224d7d2	Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 1. Жилой дом №1
2	5.2.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.2_2024.10.12.pdf	pdf	247c5d4e	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.2
	5.2.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.2_2024.10.12.pdf.sig	sig	44066641	Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 2. Жилой дом №2
3	5.2.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.3_2024.10.12.pdf	pdf	5f37d0b2	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.3
				Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть

	5.2.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.3_2024.10.12.pdf.sig	sig	30c21030	1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 3. Жилой дом №3
4	5.2.1.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.4_2024.10.12.pdf	pdf	4729e5cc	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.4 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1.
	5.2.1.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.4_2024.10.12.pdf.sig	sig	c512bbf6	1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 4. Жилой дом №4
5	5.2.1.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.5_2024.10.12.pdf	pdf	c47ceb71	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.5 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1.
	5.2.1.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.5_2024.10.12.pdf.sig	sig	71d71c48	1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 5. Жилой дом №5
6	5.2.1.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.6_2024.10.12.pdf	pdf	989879d5	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.6 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1.
	5.2.1.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.6_2024.10.12.pdf.sig	sig	c4739368	1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 6. Жилой дом №6
7	5.2.1.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.7_2024.10.12.pdf	pdf	01146d71	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.7 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1.
	5.2.1.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС2.1.7_2024.10.12.pdf.sig	sig	49570ef0	1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 7. Жилой дом №7
Система водоотведения				
1	5.3.1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.1_2024.10.12.pdf	pdf	f3ea324d	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.1 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1.
	5.3.1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.1_2024.10.12.pdf.sig	sig	0e9d228f	Внутренние сети водоотведения. Книга 1. Жилой дом №1
2	5.3.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.2_2024.10.12.pdf	pdf	3a348d2b	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.2 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1.
	5.3.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.2_2024.10.12.pdf.sig	sig	6d9ef938	Внутренние сети водоотведения. Книга 2. Жилой дом №2
3	5.3.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.3_2024.10.12.pdf	pdf	dc3ef7af	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.3 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1.
	5.3.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.3_2024.10.12.pdf.sig	sig	e854a084	Внутренние сети водоотведения. Книга 3. Жилой дом №3
4	5.3.1.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.4_2024.10.12.pdf	pdf	2a6ef86c	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.4 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1.
	5.3.1.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.4_2024.10.12.pdf.sig	sig	751bdab8	Внутренние сети водоотведения. Книга 4. Жилой дом №4
5	5.3.1.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.5_2024.10.12.pdf	pdf	9a16634d	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.5 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1.
	5.3.1.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.5_2024.10.12.pdf.sig	sig	ab5ac715	Внутренние сети водоотведения. Книга 5. Жилой дом №5
6	5.3.1.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.6_2024.10.12.pdf	pdf	c0f909b0	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.6 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1.
	5.3.1.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.6_2024.10.12.pdf.sig	sig	3175d804	Внутренние сети водоотведения. Книга 6. Жилой дом №6
7	5.3.1.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.7_2024.10.12.pdf	pdf	3a114b44	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.7 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1.
	5.3.1.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.1.7_2024.10.12.pdf.sig	sig	ecbd6ae4	Внутренние сети водоотведения. Книга 7. Жилой дом №7
8	5.3.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.2 14.10.2024.pdf	pdf	32677337	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.2 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 2.
	5.3.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС3.2 14.10.2024.pdf.sig	sig	c82575e0	Наружные сети хозяйственно-бытовой канализации
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети				
1	5.4.1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.1_11.10.2024.pdf	pdf	a3a79e13	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.1 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1.
	5.4.1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.1_11.10.2024.pdf.sig	sig	447707be	Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 1. Жилой дом №1
2	5.4.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.2_11.10.2024.pdf	pdf	5496f58f	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.2 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1.
	5.4.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.2_11.10.2024.pdf.sig	sig	bc5e2751	Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 2. Жилой дом №2
3	5.4.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.3_11.10.2024.pdf	pdf	4b2756af	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.3 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1.
	5.4.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.3_11.10.2024.pdf.sig	sig	2572a081	Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 3. Жилой дом №3
4	5.4.1.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.4_11.10.2024.pdf	pdf	9370b61b	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.4 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1.
	5.4.1.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.4_11.10.2024.pdf.sig	sig	f5d8e16f	Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 4. Жилой дом №4

5	5.4.1.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.5_11.1 0.2024.pdf	pdf	43b8c139	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.5 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 5. Жилой дом №5
	5.4.1.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.5_11.10. 2024.pdf.sig	sig	fefebe3b	
6	5.4.1.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.6_11.1 0.2024.pdf	pdf	311f0e9c	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.6 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 6. Жилой дом №6
	5.4.1.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.6_11.10. 2024.pdf.sig	sig	29869f03	
7	5.4.1.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.7_11.1 0.2024.pdf	pdf	d00a60cb	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.7 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 7. Жилой дом №7
	5.4.1.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.1.7_11.10. 2024.pdf.sig	sig	5dfdc6f5	
8	5.4.2.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.1_14.1 0.2024.pdf	pdf	b7392bfe	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.1 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. Тепломеханические решения ИТП. Книга 1. Жилой дом №1
	5.4.2.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.1_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	83bd6816	
9	5.4.2.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.2_14.1 0.2024.pdf	pdf	617e1f4d	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.2 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. Тепломеханические решения ИТП. Книга 2. Жилой дом №2
	5.4.2.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.2_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	83f140b3	
10	5.4.2.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.3_14.1 0.2024.pdf	pdf	5b0f9575	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.3 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. Тепломеханические решения ИТП. Книга 3. Жилой дом №3
	5.4.2.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.3_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	d3e87838	
11	5.4.2.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.4_14.1 0.2024.pdf	pdf	01f6d7ea	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.4 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. Тепломеханические решения ИТП. Книга 4. Жилой дом №4
	5.4.2.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.4_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	7afba747	
12	5.4.2.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.5_14.1 0.2024.pdf	pdf	dda79fd0	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.5 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. Тепломеханические решения ИТП. Книга 5. Жилой дом №5
	5.4.2.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.5_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	47a63780	
13	5.4.2.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.6_14.1 0.2024.pdf	pdf	546c5173	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.6 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. Тепломеханические решения ИТП. Книга 6. Жилой дом №6
	5.4.2.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.6_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	ef167304	
14	5.4.2.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.7_14.1 0.2024.pdf	pdf	deae183c	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.7 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. Тепломеханические решения ИТП. Книга 7. Жилой дом №7
	5.4.2.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС4.2.7_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	96aa79e4	
Сети связи				
1	5.5.1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.1_15.1 0.2024.pdf	pdf	443fa8a9	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.1 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 1. Жилой дом №1
	5.5.1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.1_15.10. 2024.pdf.sig	sig	2aa2f0fe	
2	5.5.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.2_15.1 0.2024.pdf	pdf	8d9fb946	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.2 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 2. Жилой дом №2
	5.5.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.2_15.10. 2024.pdf.sig	sig	8bc1c974	
3	5.5.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.3_15.1 0.2024.pdf	pdf	05e19457	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.3 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 3. Жилой дом №3
	5.5.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.3_15.10. 2024.pdf.sig	sig	6cbca41f	
4	5.5.1.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.4_15.1 0.2024.pdf	pdf	d5ec19a7	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.4 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 4. Жилой дом №4
	5.5.1.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.4_15.10. 2024.pdf.sig	sig	41557b43	
5	5.5.1.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.5_15.1 0.2024.pdf	pdf	604c09bc	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.5 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 5. Жилой дом №5
	5.5.1.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.5_15.10. 2024.pdf.sig	sig	b3799542	
6	5.5.1.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.6_15.1 0.2024.pdf	pdf	a172962c	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.6 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 6. Жилой дом №6
	5.5.1.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.6_15.10. 2024.pdf.sig	sig	90a36c4f	
7	5.5.1.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.7_15.1 0.2024.pdf	pdf	0450b67c	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.7 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренни

	5.5.1.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.1.7_15.10.2024.pdf.sig	sig	c743ff7d	сети связи. Книга 7. Жилой дом №7
8	5.5.2.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.1_14.10.2024.pdf	pdf	586dda87	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.1 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 1. Жилой дом №1
	5.5.2.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.1_14.10.2024.pdf.sig	sig	6d7eff06	
9	5.5.2.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.2_14.10.2024.pdf	pdf	701992a4	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.2 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 2. Жилой дом №2
	5.5.2.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.2_14.10.2024.pdf.sig	sig	f2eb5a66	
10	5.5.2.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.3_14.10.2024.pdf	pdf	b5ab1b31	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.3 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 3. Жилой дом №3
	5.5.2.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.3_14.10.2024.pdf.sig	sig	e85fef15	
11	5.5.2.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.4_14.10.2024.pdf	pdf	0e2b5f2d	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.4 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 4. Жилой дом №4
	5.5.2.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.4_14.10.2024.pdf.sig	sig	69db663d	
12	5.5.2.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.5_14.10.2024.pdf	pdf	ae74c0d9	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.5 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 5. Жилой дом №5
	5.5.2.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.5_14.10.2024.pdf.sig	sig	6aed497b	
13	5.5.2.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.6_14.10.2024.pdf	pdf	98b3b5a7	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.6 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 6. Жилой дом №6
	5.5.2.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.6_14.10.2024.pdf.sig	sig	19c691f4	
14	5.5.2.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.7_14.10.2024.pdf	pdf	7dca6f17	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.7 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 7. Жилой дом №7
	5.5.2.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.2.7_14.10.2024.pdf.sig	sig	21910e36	
15	5.5.3.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.1_14.10.2024.pdf	pdf	52294434	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.1 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 1. Жилой дом №1
	5.5.3.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.1_14.10.2024.pdf.sig	sig	80c9c7e9	
16	5.5.3.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.2_14.10.2024.pdf	pdf	708d75b3	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.2 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 2. Жилой дом №2
	5.5.3.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.2_14.10.2024.pdf.sig	sig	8f239d12	
17	5.5.3.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.3_14.10.2024.pdf	pdf	9f6d744f	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.3 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 3. Жилой дом №3
	5.5.3.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.3_14.10.2024.pdf.sig	sig	82a2a49f	
18	5.5.3.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.4_14.10.2024.pdf	pdf	a5e1639a	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.4 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 4. Жилой дом №4
	5.5.3.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.4_14.10.2024.pdf.sig	sig	039a4ebf	
19	5.5.3.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.5_14.10.2024.pdf	pdf	7d752398	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.5 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 5. Жилой дом №5
	5.5.3.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.5_14.10.2024.pdf.sig	sig	4bb28487	
20	5.5.3.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.6_14.10.2024.pdf	pdf	f68b016c	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.6 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 6. Жилой дом №6
	5.5.3.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.6_14.10.2024.pdf.sig	sig	8089a2e6	
21	5.5.3.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.7_14.10.2024.pdf	pdf	39eec3b6	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.7 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 7. Жилой дом №7
	5.5.3.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.3.7_14.10.2024.pdf.sig	sig	25a69f28	
22	5.5.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.4_15.10.2024.pdf	pdf	75a95dfe	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.4 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 4. Наружные сети связи
	5.5.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.4_15.10.2024.pdf.sig	sig	8868a30c	
23	5.5.5.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.1_14.10.2024.pdf	pdf	05150b1f	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.1 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 1. Жилой дом №1
	5.5.5.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.1_14.10.2024.pdf.sig	sig	54f2d2da	
24	5.5.5.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.2_14.10.2024.pdf	pdf	9490f912	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.2 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 2. Жилой дом №2
	5.5.5.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.2_14.10.2024.pdf.sig	sig	130619bf	
25	5.5.5.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.3_14.10.2024.pdf	pdf	e491c942	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.3 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП.

	5.5.5.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.3 14.10.2024.pdf.sig	sig	915e6dde	Автоматизация и диспетчеризация. Книга 3. Жилой дом №3
26	5.5.5.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.4 14.10.2024.pdf	pdf	b6bee9ab	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.4 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 4. Жилой дом №4
	5.5.5.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.4 14.10.2024.pdf.sig	sig	0bde020d	
27	5.5.5.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.5 14.10.2024.pdf	pdf	d956e31a	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.5 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 5. Жилой дом №5
	5.5.5.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.5 14.10.2024.pdf.sig	sig	a240ba2e	
28	5.5.5.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.6 14.10.2024.pdf	pdf	1192d5be	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.6 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 6. Жилой дом №6
	5.5.5.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.6 14.10.2024.pdf.sig	sig	56f2453c	
29	5.5.5.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.7 14.10.2024.pdf	pdf	80fb490e	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.7 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 7. Жилой дом №7
	5.5.5.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ИОС5.5.7 14.10.2024.pdf.sig	sig	e9fc269c	
Технологические решения				
1	6.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX1_12.10.2024.pdf	pdf	ea5ef15b	AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX1 Раздел 6. Технологические решения. Часть 1. Технологические решения помещений без конкретной технологии (БКТ). Книга 1. Жилой дом №1
	6.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX1_12.10.2024.pdf.sig	sig	b71309be	
2	6.2.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.1_12.10.2024.pdf	pdf	411784ff	AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.1 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 1. Жилой дом №1
	6.2.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.1_12.10.2024.pdf.sig	sig	d00b6448	
3	6.2.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.2_12.10.2024.pdf	pdf	ee88a069	AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.2 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 2. Жилой дом №2
	6.2.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.2_12.10.2024.pdf.sig	sig	c75db74a	
4	6.2.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.3_12.10.2024.pdf	pdf	e4c9ba89	AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.3 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 3. Жилой дом №3
	6.2.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.3_12.10.2024.pdf.sig	sig	fd8e11bc	
5	6.2.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.4_12.10.2024.pdf	pdf	60682f2c	AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.4 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 4. Жилой дом №4
	6.2.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.4_12.10.2024.pdf.sig	sig	8b5f65fb	
6	6.2.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.5_12.10.2024.pdf	pdf	fe81cd81	AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.5 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 5. Жилой дом №5
	6.2.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.5_12.10.2024.pdf.sig	sig	3a046c12	
7	6.2.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.6_12.10.2024.pdf	pdf	24f291f2	AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.6 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 6. Жилой дом №6
	6.2.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.6_12.10.2024.pdf.sig	sig	14f9a01d	
8	6.2.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.7_12.10.2024.pdf	pdf	d86f39e0	AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.7 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 7. Жилой дом №7
	6.2.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-TX2.7_12.10.2024.pdf.sig	sig	f9cb036d	
Проект организации строительства				
1	7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПОС 14.10.2024.pdf	pdf	5e05497a	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПОС Раздел 7. Проект организации строительства
	7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПОС 14.10.2024.pdf.sig	sig	b9ef5d50	
Мероприятия по охране окружающей среды				
1	8.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ООС1 14.10.2024.pdf	pdf	f73d6f44	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ООС1 Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды. Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды
	8.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ООС1 14.10.2024.pdf.sig	sig	705ceb53	
2	8.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ООС2_15.10.2024.pdf	pdf	66646f33	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ООС2 Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды. Часть 2. Мероприятия по охране растительного мира. (Дендрология)
	8.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ООС2_15.10.2024.pdf.sig	sig	9eb8b7e3	
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности				
1	9.1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.1 23.10.2024.pdf	pdf	9ba0aa63	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.1 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 1. Жилой дом №1
	9.1.1 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.1 23.10.2024.pdf.sig	sig	a2da4fad	

2	9.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.2 23.10.2024.pdf	pdf	00df66e7	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.2 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 2. Жилой дом №2
	9.1.2 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.2 23.10.2024.pdf.sig	sig	c0e0d2e0	
3	9.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.3 23.10.2024.pdf	pdf	ac80c2e4	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.3 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 3. Жилой дом №3
	9.1.3 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.3 23.10.2024.pdf.sig	sig	8601d3d7	
4	9.1.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.4 23.10.2024.pdf	pdf	a00465a2	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.4 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 4. Жилой дом №4
	9.1.4 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.4 23.10.2024.pdf.sig	sig	ac0aa45f	
5	9.1.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.5 23.10.2024.pdf	pdf	b7bb257e	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.5 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 5. Жилой дом №5
	9.1.5 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.5 23.10.2024.pdf.sig	sig	eba75d92	
6	9.1.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.6 23.10.2024.pdf	pdf	a28a3200	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.6 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 6. Жилой дом №6
	9.1.6 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.6 23.10.2024.pdf.sig	sig	c386f8b0	
7	9.1.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.7 23.10.2024.pdf	pdf	63d87acc	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.7 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 7. Жилой дом №7
	9.1.7 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ПБ1.7 23.10.2024.pdf.sig	sig	9e1f1430	
Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства				
1	10 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ТБЭ_14.10.2024.pdf	pdf	d1c870a3	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ТБЭ Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства
	10 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ТБЭ_14.10.2024.pdf.sig	sig	30b7d224	
Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства				
1	11 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ОДИ 11.10.2024.pdf	pdf	df654b92	AC-VSL-1-Ж1.2-П-ОДИ Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства
	11 AC-VSL-1-Ж1.2-П-ОДИ 11.10.2024.pdf.sig	sig	aa4c0051	

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

Проектная документация соответствует требованиям технического задания, действующих технических регламентов, технических нормативных документов и технических условий.

Выводы о соответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов были ранее рассмотрены ООО «Поволжская негосударственная экспертиза» и приведены в заключении негосударственной экспертизы от 25.09.2024 №16-2-1-1-056387-2024.

Оценка соответствия проектной документации требованиям, указанным в части 5.2 статьи 49 ГрК РФ, проводилась по состоянию на 22.07.2024 г.

V. Общие выводы

Проектная документация по объекту капитального строительства «Среднеэтажные жилые дома, расположенные в пгт. Васильево, Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан 1 этап строительства участок Ж1.2 (Кадастровый номер 16:20:090801:1404)» соответствует техническим регламентам, в том числе санитарно-

эпидемиологическим, экологическим требованиям, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям пожарной, промышленной безопасности и результатам инженерных изысканий.

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

1) Медведев Михаил Александрович

Направление деятельности: 26. Схемы планировочной организации земельных участков
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-38-26-14962
Дата выдачи квалификационного аттестата: 01.07.2022
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 01.07.2027

2) Гусева Светлана Владимировна

Направление деятельности: 6. Объемно-планировочные и архитектурные решения
Номер квалификационного аттестата: Т007-00104-00/00956891
Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.11.2023
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.11.2028

3) Зинченко Владимир Сергеевич

Направление деятельности: 2.1.3. Конструктивные решения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-24-2-5725
Дата выдачи квалификационного аттестата: 24.04.2015
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 24.04.2029

4) Пронин Дмитрий Викторович

Направление деятельности: 16. Системы электроснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-4-16-10184
Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.01.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.01.2025

5) Торопов Павел Андреевич

Направление деятельности: 13. Системы водоснабжения и водоотведения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-14-13-13756
Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.09.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.09.2025

6) Сашина Людмила Васильевна

Направление деятельности: 14. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-3-14-13315
Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.02.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.02.2025

7) Сидоренко Александр Сергеевич

Направление деятельности: 14. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-7-2-11738
Дата выдачи квалификационного аттестата: 04.03.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 04.03.2029

8) Яковенко Сергей Игоревич

Направление деятельности: 17. Системы связи и сигнализации
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-36-17-12519
Дата выдачи квалификационного аттестата: 24.09.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 24.09.2029

9) Сидоров Сергей Александрович

Направление деятельности: 12. Организация строительства
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-8-12-13516
Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.03.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.03.2025

10) Горбунова Анастасия Сергеевна

Направление деятельности: 8. Охрана окружающей среды
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-56-8-11366

Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.10.2018

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.10.2028

11) Басков Дмитрий Анатольевич

Направление деятельности: 2.5. Пожарная безопасность

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-29-2-8869

Дата выдачи квалификационного аттестата: 31.05.2017

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 31.05.2027

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2513AED000DB1CDA24AB08BDE
C0C8C2F6

Владелец Агапов Антон Олегович

Действителен с 05.02.2024 по 05.05.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 461C01300CEB058BF45F767D56
27FE0F9

Владелец Медведев Михаил
Александрович

Действителен с 04.12.2023 по 04.03.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1B262F700F4B068924C11C5C03
AFEB0D5

Владелец Гусева Светлана Владимировна

Действителен с 11.01.2024 по 11.04.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 54D0C503000100064DD6

Владелец Зинченко Владимир Сергеевич

Действителен с 21.12.2023 по 21.12.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1F1C83101A1B101A34153CF7B68
1A3627

Владелец Пронин Дмитрий Викторович

Действителен с 02.07.2024 по 02.10.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2BBAD9E0095B1BBBE405B75FE
243B9FD0

Владелец Торопов Павел Андреевич

Действителен с 20.06.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 213CFC8007EB1E6B54C0E1FB8
4166CC0A

Владелец Сашина Людмила Васильевна

Действителен с 28.05.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 136D2BE001CB1BBA349A3FE69
DFBE4AB6

Владелец Сидоренко Александр
Сергеевич

Действителен с 20.02.2024 по 20.05.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 25C307700CBB01F97499994151
264A07C

Владелец Яковенко Сергей Игоревич

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 17971EA00AAB1E0AC4336C2214
932BDD1

Действителен с 01.12.2023 по 28.04.2038

Владелец Сидоров Сергей
Александрович

Действителен с 11.07.2024 по 11.10.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 17B545700DEB18D9A4219BDD9
A2C2602C

Владелец Горбунова Анастасия
Сергеевна

Действителен с 01.09.2024 по 01.09.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1FBBD3E0188B083B9441F2E44
EF93624A

Владелец Басков Дмитрий Анатольевич

Действителен с 25.09.2023 по 30.11.2024