



Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

16-2-1-2-063556-2024

Дата присвоения номера: 29.10.2024 09:24:14

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 Ж1.1 (Кадастровый номер 16:20:090801:1400)

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-16-4-20-1-09-2024-5075-0, 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 04.10.2024 № 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-Вятскуправдор"

12. Задание на проектирование от 13.08.2024 № АС-VSL-1-Ж1.1, 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-001/2024-157287904, Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Республике Татарстан

16. Проектная документация (148 документ(ов) - 149 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 Ж1.1 (Кадастровый номер 16:20:090801:1400)

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 Ж1.1	кв.м.	49886,0
Общая площадь зданий и сооружений территории участка Ж1.1	кв.м.	60452,37
Площадь застройки зданий и сооружений участка Ж1.1, в т.ч.:	кв.м.	10240,1
Площадь застройки зданий	кв.м.	9790,1
Площадь подпорных стен	кв.м.	450,00
Общая площадь дорожных покрытий территории участка Ж1.1	кв.м.	26786,6
Общая площадь озеленения территории участка Ж1.1	кв.м.	12859,3
Насаждения (деревья и кустарники) территории участка Ж1.1	шт	930
Общее количество кладовых	шт	866
Общая площадь кладовых	кв.м.	4070,5
Общая площадь коммерческих помещений	кв.м.	2481,74
Дом 8. Площадь застройки	кв.м.	475,2
Дом 8. Количество этажей	этаж	9
Дом 8. Этажность	этаж	8
Дом 8. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	3860,19
Дом 8. Общая площадь подземной части	кв.м.	413,52
Дом 8. Общая площадь надземной части	кв.м.	3446,67
Дом 8. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	13250,83
Дом 8. Строительный объем подземной части	куб.м.	1228,86
Дом 8. Строительный объем надземной части	куб.м.	12021,97
Дом 8. Общая площадь квартир	кв.м.	2586,90
Дом 8. Жилая площадь квартир	кв.м.	1412,90
Дом 8. Общее количество квартир	шт	46

Дом 8. Общее количество кладовых	шт	37
Дом 8. Общая площадь кладовых	кв.м.	168,3
Дом 9 и 10. Площадь застройки	кв.м.	1946,1
Дом 9 и 10. Количество этажей	этаж	8
Дом 9 и 10. Этажность	этаж	7
Дом 9 и 10. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	8837,93
Дом 9 и 10. Общая площадь подземной части	кв.м.	1850,30
Дом 9 и 10. Общая площадь надземной части	кв.м.	6987,63
Дом 9 и 10. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	32744,23
Дом 9 и 10. Строительный объем подземной части	куб.м.	5460,69
Дом 9 и 10. Строительный объем надземной части	куб.м.	27283,55
Дом 9 и 10. Общая площадь квартир	кв.м.	4002,2
Дом 9 и 10. Жилая площадь квартир	кв.м.	2054,4
Дом 9 и 10. Общее количество квартир	шт	70
Дом 9 и 10. Общее количество кладовых	шт	194
Дом 9 и 10. Общая площадь кладовых	кв.м.	1170,9
Дом 9 и 10. Общая площадь коммерческих помещений	кв.м.	1556,75
Дом 11. Площадь застройки	кв.м.	1183,4
Дом 11. Количество этажей	этаж	9
Дом 11. Этажность	этаж	8
Дом 11. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	6715,3
Дом 11. Общая площадь подземной части	кв.м.	974,3
Дом 11. Общая площадь надземной части	кв.м.	5741,0
Дом 11. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	26198,87
Дом 11. Строительный объем подземной части	куб.м.	2951,92
Дом 11. Строительный объем надземной части	куб.м.	23246,95
Дом 11. Общая площадь квартир	кв.м.	4769,3
Дом 11. Жилая площадь квартир	кв.м.	2771,1
Дом 11. Общее количество квартир	шт	98
Дом 11. Общее количество кладовых	шт	109
Дом 11. Общая площадь кладовых	кв.м.	429,2
Дом 12. Площадь застройки	кв.м.	480,4
Дом 12. Количество этажей	этаж	8
Дом 12. Этажность	этаж	7
Дом 12. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	3413,29
Дом 12. Общая площадь подземной части	кв.м.	410,51
Дом 12. Общая площадь надземной части	кв.м.	3002,8
Дом 12. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	11730,52
Дом 12. Строительный объем подземной части	куб.м.	1248,18
Дом 12. Строительный объем надземной части	куб.м.	10482,34
Дом 12. Общая площадь квартир	кв.м.	2245,0
Дом 12. Жилая площадь квартир	кв.м.	1222,9
Дом 12. Общее количество квартир	шт	41
Дом 12. Общее количество кладовых	шт	37
Дом 12. Общая площадь кладовых	кв.м.	158,2
Дом 13. Площадь застройки	кв.м.	492,9
Дом 13. Количество этажей	этаж	7
Дом 13. Этажность	этаж	6
Дом 13. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	3002,4
Дом 13. Общая площадь подземной части	кв.м.	410,6
Дом 13. Общая площадь надземной части	кв.м.	2591,8
Дом 13. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	10962,6
Дом 13. Строительный объем подземной части	куб.м.	1285,9
Дом 13. Строительный объем надземной части	куб.м.	9703,7
Дом 13. Общая площадь квартир	кв.м.	1906,4
Дом 13. Жилая площадь квартир	кв.м.	984,3
Дом 13. Общее количество квартир	шт	33
Дом 13. Общее количество кладовых	шт	37
Дом 13. Общая площадь кладовых	кв.м.	163,7
Дом 14. Площадь застройки	кв.м.	1165,1
Дом 14. Количество этажей	этаж	9
Дом 14. Этажность	этаж	8

Дом 14. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	8062,99
Дом 14. Общая площадь подземной части	кв.м.	972,59
Дом 14. Общая площадь надземной части	кв.м.	7090,40
Дом 14. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	27769,61
Дом 14. Строительный объем подземной части	куб.м.	2967,25
Дом 14. Строительный объем надземной части	куб.м.	24802,37
Дом 14. Общая площадь квартир	кв.м.	5019,7
Дом 14. Жилая площадь квартир	кв.м.	2911,8
Дом 14. Общее количество квартир	шт	103
Дом 14. Общее количество кладовых	шт	100
Дом 14. Общая площадь кладовых	кв.м.	449,5
Дом 15. Площадь застройки	кв.м.	492,9
Дом 15. Количество этажей	этаж	7
Дом 15. Этажность	этаж	6
Дом 15. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	3002,4
Дом 15. Общая площадь подземной части	кв.м.	410,6
Дом 15. Общая площадь надземной части	кв.м.	2591,8
Дом 15. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	10962,58
Дом 15. Строительный объем подземной части	куб.м.	1258,9
Дом 15. Строительный объем надземной части	куб.м.	9703,7
Дом 15. Общая площадь квартир	кв.м.	1906,40
Дом 15. Жилая площадь квартир	кв.м.	984,3
Дом 15. Общее количество квартир	шт	33
Дом 15. Общее количество кладовых	шт	37
Дом 15. Общая площадь кладовых	кв.м.	163,7
Дом 16. Площадь застройки	кв.м.	480,6
Дом 16. Количество этажей	этаж	8
Дом 16. Этажность	этаж	7
Дом 16. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	3414,49
Дом 16. Общая площадь подземной части	кв.м.	408,83
Дом 16. Общая площадь надземной части	кв.м.	3005,66
Дом 16. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	11728,6
Дом 16. Строительный объем подземной части	куб.м.	1243,40
Дом 16. Строительный объем надземной части	куб.м.	10485,2
Дом 16. Общая площадь квартир	кв.м.	2258,30
Дом 16. Жилая площадь квартир	кв.м.	1239,20
Дом 16. Общее количество квартир	шт	40
Дом 16. Общее количество кладовых	шт	36
Дом 16. Общая площадь кладовых	кв.м.	160,4
Дом 17. Площадь застройки	кв.м.	1200,1
Дом 17. Количество этажей	этаж	9
Дом 17. Этажность	этаж	6-8
Дом 17. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	7055,83
Дом 17. Общая площадь подземной части	кв.м.	916,1
Дом 17. Общая площадь надземной части	кв.м.	6139,73
Дом 17. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	29017,25
Дом 17. Строительный объем подземной части	куб.м.	3096,7
Дом 17. Строительный объем надземной части	куб.м.	25920,6
Дом 17. Общая площадь квартир	кв.м.	4948,2
Дом 17. Жилая площадь квартир	кв.м.	2550,5
Дом 17. Общее количество квартир	шт	120
Дом 17. Общее количество кладовых	шт	96
Дом 17. Общая площадь кладовых	кв.м.	411,6
Дом 18. Площадь застройки	кв.м.	1873,4
Дом 18. Количество этажей	этаж	9
Дом 18. Этажность	этаж	8
Дом 18. Общая площадь здания, в т.ч.:	кв.м.	13087,55
Дом 18. Общая площадь подземной части	кв.м.	1735,63
Дом 18. Общая площадь надземной части	кв.м.	11351,92
Дом 18. Строительный объем здания, в т.ч.:	куб.м.	47514,0
Дом 18. Строительный объем подземной части	куб.м.	5113,6
Дом 18. Строительный объем надземной части	куб.м.	42400,4

Дом 18. Общая площадь квартир	кв.м.	7227,80
Дом 18. Жилая площадь квартир	кв.м.	4032,9
Дом 18. Общее количество квартир	шт	158
Дом 18. Общее количество кладовых	шт	183
Дом 18. Общая площадь кладовых	кв.м.	795,0
Дом 18. Общая площадь коммерческих помещений	кв.м.	924,99

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 № АС-VSL-1-Ж1.1, согласовано генеральным директором ООО "АрхиКом" Макаренко С. и утверждено директором по развитию по Республике Татарстан ООО "Специализированный застройщик 1" Макаян 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-16-4-20-1-09-2024-5075-0, 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 04.10.2024 № 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

16:20:090801:1400

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-Ж1.1-П-ПЗ 25.10.2024.pdf	pdf	e40a08b6	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПЗ Раздел 1. Пояснительная записка. Часть 1. Пояснительная записка
	1.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПЗ 25.10.2024.pdf.sig	sig	292521a4	

	1.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПЗ 25.10.2024.xml	xml	6c888e1e	
	1.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПЗ 25.10.2024.xml.sig	sig	3937676f	
2	1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-СП_11.10.2024.pdf	pdf	49afalc2	AC-VSL-1-Ж1.1-П-СП
	1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-СП_11.10.2024.pdf.sig	sig	724d274f	Раздел 1. Пояснительная записка. Часть 2. Состав проектной документации
Схема планировочной организации земельного участка				
1	2.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПЗУ1 18.10.2024.pdf	pdf	3a92d7c8	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПЗУ1
	2.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПЗУ1 18.10.2024.pdf.sig	sig	81dfb291	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка. Часть 1. Схема планировочной организации земельного участка
2	2.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПЗУ2 14.10.2024.pdf	pdf	812c620c	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПЗУ2
	2.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПЗУ2 14.10.2024.pdf.sig	sig	3af426b2	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка. Часть 2. Обоснование схем транспортных коммуникаций
Объемно-планировочные и архитектурные решения				
1	3.1 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП1_22_10_2024.pdf	pdf	b07487a4	AC-VSL-1-Ж1.1-П-АП1
	3.1 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП1_22_10_2024.pdf.sig	sig	0f41f0be	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 1. Жилой дом №8
2	3.2 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП2_22_10_2024.pdf	pdf	31c51daf	AC-VSL-1-Ж1.1-П-АП2
	3.2 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП2_22_10_2024.pdf.sig	sig	18da3607	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 2. Жилые дома №9/10
3	3.3 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП3_18_10_2024.pdf	pdf	f98466a3	AC-VSL-1-Ж1.1-П-АП3
	3.3 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП3_18_10_2024.pdf.sig	sig	3c36a5d0	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 3. Жилой дом №11
4	3.4 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП4_22.10.2024.pdf	pdf	2b86eb0a	AC-VSL-1-Ж1.1-П-АП4
	3.4 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП4_22.10.2024.pdf.sig	sig	1803c56e	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 4. Жилой дом №12
5	3.5 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП5_24.10.2024.pdf	pdf	9f0df28e	AC-VSL-1-Ж1.1-П-АП5
	3.5 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП5_24.10.2024.pdf.sig	sig	a0dddbe3	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 5. Жилой дом №13
6	3.6 AC-VSL-1-Ж1.2_П-АП6_18.10.2024.pdf	pdf	c93da717	AC-VSL-1-Ж1.1-П-АП6
	3.6 AC-VSL-1-Ж1.2_П-АП6_18.10.2024.pdf.sig	sig	589af981	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 6. Жилой дом №14
7	3.7 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП7_22.10.2024.pdf	pdf	33cc3e58	AC-VSL-1-Ж1.1-П-АП7
	3.7 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП7_22.10.2024.pdf.sig	sig	ed6304b2	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 7. Жилой дом №15
8	3.8 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП8_23.10.2024_compressed.pdf	pdf	b91a1ac6	AC-VSL-1-Ж1.1-П-АП8
	3.8 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП8_23.10.2024_compressed.pdf.sig	sig	654c5fc2	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 8. Жилой дом №16
9	3.9 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП9_22.10.2024.pdf	pdf	9c6db9d4	AC-VSL-1-Ж1.1-П-АП9
	3.9 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП9_22.10.2024.pdf.sig	sig	8f9812b4	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 9. Жилой дом №17
10	3.10 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП10_22.10.2024.pdf	pdf	6f4dcf39	AC-VSL-1-Ж1.1-П-АП10
	3.10 AC-VSL-1-Ж1.1_П-АП10_22.10.2024.pdf.sig	sig	f4248c7a	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Часть 10. Жилой дом №18
Конструктивные решения				
1	4.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР1_23.10.2024.pdf	pdf	75f4dd45	AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР1
	4.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР1_23.10.2024.pdf.sig	sig	dfdcce4e7	Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 1. Жилой дом №8
2	4.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР2_23.10.2024.pdf	pdf	0924a49b	AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР2
	4.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР2_23.10.2024.pdf.sig	sig	fae5b5a5	Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 2. Жилые дома №9/10
3	4.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР3_21.10.2024.pdf	pdf	dd9ae67e	AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР3
	4.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР3_21.10.2024.pdf.sig	sig	1f270765	Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 3. Жилой дом №11
4	4.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР4_23.10.2024.pdf	pdf	893a36cd	AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР4
	4.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР4_23.10.2024.pdf.sig	sig	2af896b8	Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 4. Жилой дом №12
5	4.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР5_23.10.2024.pdf	pdf	e59d5ed0	AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР5
				Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 5. Жилой дом

	4.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР5_23.10.2024.pdf.sig	sig	0466347f	№13
6	4.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР6_20.10.2024.pdf	pdf	ecd7a81	AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР6 Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 6. Жилой дом №14
	4.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР6_20.10.2024.pdf.sig	sig	d5877cf9	
7	4.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР7_23.10.2024.pdf	pdf	eeead5df	AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР7 Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 7. Жилой дом №15
	4.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР7_23.10.2024.pdf.sig	sig	ce26fa9b	
8	4.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР8_23.10.2024.pdf	pdf	4ca1634f	AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР8 Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 8. Жилой дом №16
	4.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР8_23.10.2024.pdf.sig	sig	b0a7638c	
9	4.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР9-18.10.2024.pdf	pdf	953b3e83	AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР9 Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 9. Жилой дом №17
	4.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР9-18.10.2024.pdf.sig	sig	edce46fd	
10	4.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР10-20.10.2024.pdf	pdf	556f39d6	AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР10 Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 10. Жилой дом №18
	4.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-КР10-20.10.2024.pdf.sig	sig	4779931a	

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

Система электроснабжения

1	5.1.1.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.1_23.10.2024.pdf	pdf	e81821f5	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.1 Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 1. Жилой дом №8
	5.1.1.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.1_23.10.2024.pdf.sig	sig	ba4012df	
2	5.1.1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.2_23.10.2024.pdf	pdf	7733f6f9	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.2 Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 1. Жилые дома №9/10
	5.1.1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.2_23.10.2024.pdf.sig	sig	4799db02	
3	5.1.1.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.3_23.10.2024.pdf	pdf	16f4cecc	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.3 Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 3. Жилой дом №11
	5.1.1.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.3_23.10.2024.pdf.sig	sig	c25aeb61	
4	5.1.1.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.4_23.10.2024.pdf	pdf	ab2b81d5	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.4 Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 4. Жилой дом №12
	5.1.1.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.4_23.10.2024.pdf.sig	sig	1117e464	
5	5.1.1.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.5_23.10.2024.pdf	pdf	2207ddd7	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.5 Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 5. Жилой дом №13
	5.1.1.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.5_23.10.2024.pdf.sig	sig	d5904009	
6	5.1.1.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.6_23.10.2024.pdf	pdf	1ffc7a71	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.6 Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 6. Жилой дом №14
	5.1.1.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.6_23.10.2024.pdf.sig	sig	0d5df951	
7	5.1.1.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.7_23.10.2024.pdf	pdf	02ce4a22	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.7 Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 7. Жилой дом №15
	5.1.1.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.7_23.10.2024.pdf.sig	sig	6aed8d1a	
8	5.1.1.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.8_23.10.2024.pdf	pdf	d9fc200c	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.8 Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 8. Жилой дом №16
	5.1.1.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.8_23.10.2024.pdf.sig	sig	fdfadbee	
9	5.1.1.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.9_23.10.2024.pdf	pdf	bcf4e2ca	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.9 Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 9. Жилой дом №17
	5.1.1.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.9_23.10.2024.pdf.sig	sig	19a7e44e	
10	5.1.1.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.10_23.10.2024.pdf	pdf	134b9282	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.10 Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 1. Внутреннее сети электроснабжения. Книга 10. Жилой дом №18
	5.1.1.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.1.10_23.10.2024.pdf.sig	sig	af5608aa	
11	5.1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.2_15.10.24.pdf	pdf	4351be39	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.2 Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 2. Наружное освещение
	5.1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.2_15.10.24.pdf.sig	sig	e79006eb	
12	5.1.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.3_15.10.24.pdf	pdf	3d0fd8c8	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.3 Раздел 5. Подраздел 5.1. Система электроснабжения. Часть 3. Наружные сети электроснабжения
	5.1.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС1.3_15.10.24.pdf.sig	sig	63699559	

Система водоснабжения				
1	5.2.1.1_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.1_2024.10.12.pdf	pdf	7e1777a9	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.1 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 1. Жилой дом №8
	5.2.1.1_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.1_2024.10.12.pdf.sig	sig	84a3c64c	
2	5.2.1.2_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.2_2024.10.12.pdf	pdf	7970abd9	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.2 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 2. Жилые дома №9/10
	5.2.1.2_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.2_2024.10.12.pdf.sig	sig	074a0759	
3	5.2.1.3_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.3_2024.10.12.pdf	pdf	0cf068f4	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.3 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 3. Жилой дом №11
	5.2.1.3_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.3_2024.10.12.pdf.sig	sig	7128c7da	
4	5.2.1.4_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.4_2024.10.12.pdf	pdf	45d10eab	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.4 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 4. Жилой дом №12
	5.2.1.4_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.4_2024.10.12.pdf.sig	sig	3d8de86b	
5	5.2.1.5_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.5_2024.10.12.pdf	pdf	d08ac8ac	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.5 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 5. Жилой дом №13
	5.2.1.5_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.5_2024.10.12.pdf.sig	sig	7ad7576e	
6	5.2.1.6_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.6_2024.10.12.pdf	pdf	17e5cf2b	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.6 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 6. Жилой дом №14
	5.2.1.6_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.6_2024.10.12.pdf.sig	sig	3ee6bd5a	
7	5.2.1.7_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.7_2024.10.12.pdf	pdf	ed9ad1be	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.7 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 7. Жилой дом №15
	5.2.1.7_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.7_2024.10.12.pdf.sig	sig	7bca974b	
8	5.2.1.8_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.8_2024.10.12.pdf	pdf	f943df8b	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.8 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 8. Жилой дом №16
	5.2.1.8_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.8_2024.10.12.pdf.sig	sig	825b8f9d	
9	5.2.1.9_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.9_2024.10.12.pdf	pdf	cdf72e73	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.9 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 9. Жилой дом №17
	5.2.1.9_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.9_2024.10.12.pdf.sig	sig	e677c1b3	
10	5.2.1.10_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.10_2024.10.12.pdf	pdf	530f0ad8	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.10 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние сети водоснабжения. Книга 10. Жилой дом №18
	5.2.1.10_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.1.10_2024.10.12.pdf.sig	sig	0fa66c27	
11	5.2.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.2_14.10.2024.pdf	pdf	8dafc674	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.2 Раздел 5. Подраздел 5.2. Система водоснабжения. Часть 2. Наружные сети водоснабжения
	5.2.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС2.2_14.10.2024.pdf.sig	sig	6dc13f3b	
Система водоотведения				
1	5.3.1.1_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.1_2024.10.12.pdf	pdf	575e1995	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.1 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1. Внутренние сети водоотведения. Книга 1. Жилой дом №8
	5.3.1.1_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.1_2024.10.12.pdf.sig	sig	81afb59b	
2	5.3.1.2_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.2_2024.10.12.pdf	pdf	9a19097b	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.2 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1. Внутренние сети водоотведения. Книга 2. Жилые дома №9/10
	5.3.1.2_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.2_2024.10.12.pdf.sig	sig	6a726672	
3	5.3.1.3_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.3_2024.10.12.pdf	pdf	602f7ff2	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.3 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1. Внутренние сети водоотведения. Книга 3. Жилой дом №11
	5.3.1.3_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.3_2024.10.12.pdf.sig	sig	3a945d8a	
4	5.3.1.4_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.4_2024.10.12.pdf	pdf	d908c4bd	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.4 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1. Внутренние сети водоотведения. Книга 4. Жилой дом №12
	5.3.1.4_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.4_2024.10.12.pdf.sig	sig	c7eaeef5	
5	5.3.1.5_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.5_2024.10.12.pdf	pdf	4d0b7844	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.5 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1. Внутренние сети водоотведения. Книга 5. Жилой дом №13
	5.3.1.5_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.5_2024.10.12.pdf.sig	sig	956efc5c	
6	5.3.1.6_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.6_2024.10.12.pdf	pdf	dc03599e	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.6 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1. Внутренние сети водоотведения. Книга 6. Жилой дом №14
	5.3.1.6_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.6_2024.10.12.pdf.sig	sig	a38fef7d	

7	5.3.1.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.7_2024.10.12.pdf	pdf	6a5a6df1	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.7 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1. Внутренние сети водоотведения. Книга 7. Жилой дом №15
	5.3.1.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.7_2024.10.12.pdf.sig	sig	705e4851	
8	5.3.1.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.8_2024.10.12.pdf	pdf	94c8932a	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.8 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1. Внутренние сети водоотведения. Книга 8. Жилой дом №16
	5.3.1.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.8_2024.10.12.pdf.sig	sig	fb4996fe	
9	5.3.1.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.9_2024.10.12.pdf	pdf	cdd33d72	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.9 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1. Внутренние сети водоотведения. Книга 9. Жилой дом №17
	5.3.1.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.9_2024.10.12.pdf.sig	sig	955773f5	
10	5.3.1.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.10_2024.10.12.pdf	pdf	ecc69252	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.10 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 1. Внутренние сети водоотведения. Книга 10. Жилой дом №18
	5.3.1.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.1.10_2024.10.12.pdf.sig	sig	2a3ca913	
11	5.3.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.2_14.10.2024.pdf	pdf	38ba49ed	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.2 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 2. Наружные сети хозяйственно-бытовой канализации
	5.3.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.2_14.10.2024.pdf.sig	sig	82cbe616	
12	5.3.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.3_14.10.2024.pdf	pdf	a66228ee	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.3 Раздел 5. Подраздел 5.3. Система водоотведения. Часть 3. Наружные сети дождевой канализации
	5.3.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС3.3_14.10.2024.pdf.sig	sig	04f85cb2	

Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети

1	5.4.1.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.1_11.10.2024.pdf	pdf	4593eaf5	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.1 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 1. Жилой дом №8
	5.4.1.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.1_11.10.2024.pdf.sig	sig	053d6cfl	
2	5.4.1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.2_11.10.2024.pdf	pdf	25545ab2	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.2 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 2. Жилые дома №9/10
	5.4.1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.2_11.10.2024.pdf.sig	sig	3961b7bb	
3	5.4.1.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.3_11.10.2024.pdf	pdf	13bb29ce	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.3 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 3. Жилой дом №11
	5.4.1.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.3_11.10.2024.pdf.sig	sig	8cdf99d0	
4	5.4.1.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.4_11.10.2024.pdf	pdf	036979ab	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.4 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 4. Жилой дом №12
	5.4.1.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.4_11.10.2024.pdf.sig	sig	7fd6d3c0	
5	5.4.1.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.5_11.10.2024.pdf	pdf	c5a69a5d	AC-VSL-1-Ж1.1-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 №13
	5.4.1.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.5_11.10.2024.pdf.sig	sig	ab711fc1	
6	5.4.1.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.6_11.10.2024.pdf	pdf	560a6d9d	AC-VSL-1-Ж1.1-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 №14
	5.4.1.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.6_11.10.2024.pdf.sig	sig	e50689b3	
7	5.4.1.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.7_11.10.2024.pdf	pdf	f5c6b568	AC-VSL-1-Ж1.1-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 №15
	5.4.1.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.7_11.10.2024.pdf.sig	sig	d7d69c3b	
8	5.4.1.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.8_11.10.2024.pdf	pdf	2b05a4e0	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.8 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 8. Жилой дом №16
	5.4.1.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.8_11.10.2024.pdf.sig	sig	3a9028b5	
9	5.4.1.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.9_11.10.2024.pdf	pdf	76468bb3	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.9 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 9. Жилой дом №17
	5.4.1.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.9_11.10.2024.pdf.sig	sig	bf519f77	
10	5.4.1.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.10_11.10.2024.pdf	pdf	d8080ab4	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.10 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Книга 10. Жилой дом №18
	5.4.1.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.1.10_11.10.2024.pdf.sig	sig	75ccb0e	

11	5.4.2.1_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.1_14.1 0.2024.pdf	pdf	545095d0	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 №8
	5.4.2.1_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.1_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	4b841fa0	
12	5.4.2.2_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.2_14.1 0.2024.pdf	pdf	271b697b	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.2 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. Тепломеханические решения ИТП. Книга 2. Жилые дома №9/10
	5.4.2.2_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.2_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	85e06229	
13	5.4.2.3_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.3_14.1 0.2024.pdf	pdf	8394df6a	AC-VSL-1-Ж1.1-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 №11
	5.4.2.3_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.3_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	d5532c26	
14	5.4.2.4_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.4_14.1 0.2024.pdf	pdf	c3b5b508	AC-VSL-1-Ж1.1-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 №12
	5.4.2.4_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.4_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	46784247	
15	5.4.2.5_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.5_14.1 0.2024.pdf	pdf	5b36994b	AC-VSL-1-Ж1.1-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 №13
	5.4.2.5_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.5_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	d70866e1	
16	5.4.2.6_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.6_14.1 0.2024.pdf	pdf	b51bca51	AC-VSL-1-Ж1.1-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 №14
	5.4.2.6_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.6_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	811629e2	
17	5.4.2.7_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.7_14.1 0.2024.pdf	pdf	afefee25	AC-VSL-1-Ж1.1-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 №15
	5.4.2.7_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.7_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	dbb82267	
18	5.4.2.8_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.8_14.1 0.2024.pdf	pdf	7a2d6725	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.8 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. Тепломеханические решения ИТП. Книга 8. Жилой дом №16
	5.4.2.8_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.8_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	52368bca	
19	5.4.2.9_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.9_14.1 0.2024.pdf	pdf	bfd3733	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.9 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. Тепломеханические решения ИТП. Книга 9. Жилой дом №17
	5.4.2.9_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.9_14.1 0.2024.pdf.sig	sig	c471499b	
20	5.4.2.10_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.10_14.10.2024.pdf	pdf	091ea34d	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.10 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. Тепломеханические решения ИТП. Книга 10. Жилой дом №18
	5.4.2.10_AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.2.10_14.10.2024.pdf.sig	sig	c6764e83	
21	5.4.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.3_14.10.2024.pdf	pdf	9db2ef59	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.3 Раздел 5. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 3. Тепловые сети
	5.4.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС4.3_14.10.2024.pdf.sig	sig	d982608b	
Сети связи				
1	5.5.1.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.1_15.1 0.2024.pdf	pdf	c76a2825	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.1 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 1. Жилой дом №8
	5.5.1.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.1_15.10.2024.pdf.sig	sig	07b63596	
2	5.5.1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.2_15.1 0.2024.pdf	pdf	51ab3f67	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.2 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 2. Жилые дома №9/10
	5.5.1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.2_15.10.2024.pdf.sig	sig	ea0aed9a	
3	5.5.1.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.3_15.1 0.2024.pdf	pdf	0a5f6c83	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.3 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 3. Жилой дом №11
	5.5.1.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.3_15.10.2024.pdf.sig	sig	2d08f34b	
4	5.5.1.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.4_15.1 0.2024.pdf	pdf	ff4facc7	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.4 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 4. Жилой дом №12
	5.5.1.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.4_15.10.2024.pdf.sig	sig	dae910c1	
5	5.5.1.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.5_15.1 0.2024.pdf	pdf	72e4aac5	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.5 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 5. Жилой дом №13
	5.5.1.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.5_15.10.2024.pdf.sig	sig	b7590a8f	
6	5.5.1.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.6_15.1 0.2024.pdf	pdf	b6dd81b6	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.6 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние

	5.5.1.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.6_15.10.2024.pdf.sig	sig	a96f2441	сети связи. Книга 6. Жилой дом №14
7	5.5.1.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.7_15.10.2024.pdf	pdf	e0e0dca2	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.7 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 7. Жилой дом №15
	5.5.1.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.7_15.10.2024.pdf.sig	sig	0ae075ef	
8	5.5.1.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.8_15.10.2024.pdf	pdf	fa0279e3	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.8 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 8. Жилой дом №16
	5.5.1.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.8_15.10.2024.pdf.sig	sig	ad250d23	
9	5.5.1.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.9_15.10.2024.pdf	pdf	3bace58e	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.9 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 9. Жилой дом №17
	5.5.1.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.9_15.10.2024.pdf.sig	sig	7cae73e6	
10	5.5.1.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.10_15.10.2024.pdf	pdf	a6724c29	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.10 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Внутренние сети связи. Книга 10. Жилой дом №18
	5.5.1.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.1.10_15.10.2024.pdf.sig	sig	f6a5f240	
11	5.5.2.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.1_14.10.2024.pdf	pdf	022374fb	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.1 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 1. Жилой дом №8
	5.5.2.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.1_14.10.2024.pdf.sig	sig	14e0a525	
12	5.5.2.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.2_14.10.2024.pdf	pdf	7107b848	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.2 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 2. Жилые дома №9/10
	5.5.2.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.2_14.10.2024.pdf.sig	sig	f527ec0b	
13	5.5.2.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.3_14.10.2024.pdf	pdf	ee018a44	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.3 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 3. Жилой дом №11
	5.5.2.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.3_14.10.2024.pdf.sig	sig	e8745969	
14	5.5.2.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.4_14.10.2024.pdf	pdf	a1007dfb	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.4 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 4. Жилой дом №12
	5.5.2.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.4_14.10.2024.pdf.sig	sig	c5d29ca7	
15	5.5.2.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.5_14.10.2024.pdf	pdf	f4bfd08d	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.5 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 5. Жилой дом №13
	5.5.2.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.5_14.10.2024.pdf.sig	sig	b989f1c8	
16	5.5.2.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.6_14.10.2024.pdf	pdf	1e4d2226	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.6 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 6. Жилой дом №14
	5.5.2.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.6_14.10.2024.pdf.sig	sig	0ce8168f	
17	5.5.2.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.7_14.10.2024.pdf	pdf	4c927b45	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.7 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 7. Жилой дом №15
	5.5.2.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.7_14.10.2024.pdf.sig	sig	5d407b83	
18	5.5.2.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.8_14.10.2024.pdf	pdf	31d7410c	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.8 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 8. Жилой дом №16
	5.5.2.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.8_14.10.2024.pdf.sig	sig	fa235039	
19	5.5.2.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.9_14.10.2024.pdf	pdf	e81732f8	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.9 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 9. Жилой дом №17
	5.5.2.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.9_14.10.2024.pdf.sig	sig	09645167	
20	5.5.2.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.10_14.10.2024.pdf	pdf	a58cbdcf	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.10 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Системы противопожарной безопасности. Книга 10. Жилой дом №18
	5.5.2.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.2.10_14.10.2024.pdf.sig	sig	a5c1fe20	
21	5.5.3.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.1_14.10.2024.pdf	pdf	e9781557	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.1 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 1. Жилой дом №8
	5.5.3.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.1_14.10.2024.pdf.sig	sig	d94532bc	
22	5.5.3.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.2_14.10.2024.pdf	pdf	9f52944a	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.2 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 2. Жилые дома №9/10
	5.5.3.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.2_14.10.2024.pdf.sig	sig	1252c87b	
23	5.5.3.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.3_14.10.2024.pdf	pdf	3731fd6b	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.3 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 3. Жилой дом №11
	5.5.3.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.3_14.10.2024.pdf.sig	sig	c04c72d4	
24	5.5.3.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.4_14.10.2024.pdf	pdf	de461a5a	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.4 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 4. Жилой дом №12

	5.5.3.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.4_14.10.2024.pdf.sig	sig	578e3f3e	
25	5.5.3.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.5_14.10.2024.pdf	pdf	6cb9e73b	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.5 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 5. Жилой дом №13
	5.5.3.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.5_14.10.2024.pdf.sig	sig	26c8f60a	
26	5.5.3.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.6_14.10.2024.pdf	pdf	a16ea780	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.6 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 6. Жилой дом №14
	5.5.3.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.6_14.10.2024.pdf.sig	sig	ac223e73	
27	5.5.3.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.7_14.10.2024.pdf	pdf	29b1ee36	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.7 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 7. Жилой дом №15
	5.5.3.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.7_14.10.2024.pdf.sig	sig	f1971e8f	
28	5.5.3.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.8_14.10.2024.pdf	pdf	5252f80b	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.8 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 8. Жилой дом №16
	5.5.3.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.8_14.10.2024.pdf.sig	sig	d039628f	
29	5.5.3.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.9_14.10.2024.pdf	pdf	78f9bc19	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.9 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 9. Жилой дом №17
	5.5.3.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.9_14.10.2024.pdf.sig	sig	8d4007e8	
30	5.5.3.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.10_14.10.2024.pdf	pdf	97961759	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.10 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Системы безопасности. Книга 10. Жилой дом №18
	5.5.3.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.3.10_14.10.2024.pdf.sig	sig	e9f04816	
31	5.5.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.4_15.10.2024.pdf	pdf	6953f5e2	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.4 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 4. Наружные сети связи
	5.5.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.4_15.10.2024.pdf.sig	sig	9a638aba	
32	5.5.5.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.1_14.10.2024.pdf	pdf	34b5de35	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.1 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 1. Жилой дом №8
	5.5.5.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.1_14.10.2024.pdf.sig	sig	de7a4c68	
33	5.5.5.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.2_15.10.2024.pdf	pdf	b196c2d8	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.2 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 2. Жилые дома №9/10
	5.5.5.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.2_15.10.2024.pdf.sig	sig	f255b517	
34	5.5.5.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.3_14.10.2024.pdf	pdf	531d913a	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.3 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 3. Жилой дом №11
	5.5.5.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.3_14.10.2024.pdf.sig	sig	f7472046	
35	5.5.5.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.4_14.10.2024.pdf	pdf	6f09da9d	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.4 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 4. Жилой дом №12
	5.5.5.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.4_14.10.2024.pdf.sig	sig	7c855def	
36	5.5.5.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.5_14.10.2024.pdf	pdf	9601fabb	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.5 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 5. Жилой дом №13
	5.5.5.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.5_14.10.2024.pdf.sig	sig	af2fb4bf	
37	5.5.5.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.6_14.10.2024.pdf	pdf	06ac89fc	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.6 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 6. Жилой дом №14
	5.5.5.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.6_14.10.2024.pdf.sig	sig	877805b9	
38	5.5.5.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.7_14.10.2024.pdf	pdf	6cb34090	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.7 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 7. Жилой дом №15
	5.5.5.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.7_14.10.2024.pdf.sig	sig	7e87bbce	
39	5.5.5.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.8_14.10.2024.pdf	pdf	9a1b694d	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.8 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 8. Жилой дом №16
	5.5.5.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.8_14.10.2024.pdf.sig	sig	190bff7d	
40	5.5.5.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.9_14.10.2024.pdf	pdf	c388ebf8	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.9 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 9. Жилой дом №17
	5.5.5.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.9_14.10.2024.pdf.sig	sig	3b7530f6	
41	5.5.5.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.10_14.10.2024.pdf	pdf	bd37c817	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.10 Раздел 5. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 5. ИТП. Автоматизация и диспетчеризация. Книга 10. Жилой дом №18
	5.5.5.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ИОС5.5.10_14.10.2024.pdf.sig	sig	24a5267d	
Технологические решения				

1	6.1.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX1.1_12.10.2024.pdf	pdf	5938ae2b	AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX1.1 Раздел 6. Технологические решения. Часть 1. Технологические решения помещений без конкретной технологии (БКТ). Книга 1. Жилые дома №9/10
	6.1.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX1.1_12.10.2024.pdf.sig	sig	66b888c6	
2	6.1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX1.2_12.10.2024.pdf	pdf	09bdc5ea	AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX1.2 Раздел 6. Технологические решения. Часть 1. Технологические решения помещений без конкретной технологии (БКТ). Книга 2. Жилой дом №18
	6.1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX1.2_12.10.2024.pdf.sig	sig	d3316833	
3	6.2.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.1_12.10.2024.pdf	pdf	703166c4	AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.1 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 1. Жилой дом №8
	6.2.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.1_12.10.2024.pdf.sig	sig	f51b2959	
4	6.2.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.2_12.10.2024.pdf	pdf	52461f20	AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.2 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 2. Жилые дома №9/10
	6.2.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.2_12.10.2024.pdf.sig	sig	3fc3ee90	
5	6.2.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.3_12.10.2024.pdf	pdf	9396b4d1	AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.3 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 3. Жилой дом №11
	6.2.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.3_12.10.2024.pdf.sig	sig	00afa1b4	
6	6.2.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.4_12.10.2024.pdf	pdf	7f2d0b54	AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.4 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 4. Жилой дом №12
	6.2.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.4_12.10.2024.pdf.sig	sig	1839513f	
7	6.2.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.5_12.10.2024.pdf	pdf	b238c2b2	AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.5 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 5. Жилой дом №13
	6.2.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.5_12.10.2024.pdf.sig	sig	8a85fe7e	
8	6.2.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.6_12.10.2024.pdf	pdf	325843f9	AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.6 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 6. Жилой дом №14
	6.2.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.6_12.10.2024.pdf.sig	sig	67fb02d3	
9	6.2.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.7_12.10.2024.pdf	pdf	ee113485	AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.7 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 7. Жилой дом №15
	6.2.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.7_12.10.2024.pdf.sig	sig	e80c2834	
10	6.2.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.8_12.10.2024.pdf	pdf	328661ab	AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.8 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 8. Жилой дом №16
	6.2.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.8_12.10.2024.pdf.sig	sig	82eead3f	
11	6.2.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.9_12.10.2024.pdf	pdf	cd2ee321	AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.9 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 9. Жилой дом №17
	6.2.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.9_12.10.2024.pdf.sig	sig	cd581819	
12	6.2.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.10_12.10.2024.pdf	pdf	e2c4019f	AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.10 Раздел 6. Технологические решения. Часть 2. Вертикальный транспорт. Книга 10. Жилой дом №18
	6.2.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-TX2.10_12.10.2024.pdf.sig	sig	e0ac8e54	
Проект организации строительства				
1	7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПОС 22.10.2024.pdf	pdf	ff4552c2	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПОС Раздел 7. Проект организации строительства
	7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПОС 22.10.2024.pdf.sig	sig	ab81868a	
Мероприятия по охране окружающей среды				
1	8.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ООС1 14.10.2024.pdf	pdf	1bfb8efc	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ООС1 Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды. Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды
	8.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ООС1 14.10.2024.pdf.sig	sig	92a54bd0	
2	8.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ООС2_15.10.2024.pdf	pdf	45431610	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ООС2 Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды. Часть 2. Мероприятия по охране растительного мира. (Дендрология)
	8.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ООС2_15.10.2024.pdf.sig	sig	675110e2	
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности				
1	9.1.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.1 23.10.2024.pdf	pdf	71ddd396	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.1 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 1. Жилой дом №8
	9.1.1 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.1 23.10.2024.pdf.sig	sig	2fed233e	
2	9.1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.2 23.10.2024.pdf	pdf	77127187	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.2 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 2. Жилые дома №9/10
	9.1.2 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.2 23.10.2024.pdf.sig	sig	bc2e5e95	

3	9.1.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.3 23.10.2024.pdf	pdf	98f5155d	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.3 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 3. Жилой дом №11
	9.1.3 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.3 23.10.2024.pdf.sig	sig	e17ab7e3	
4	9.1.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.4 23.10.2024.pdf	pdf	7111c597	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.4 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 4. Жилой дом №12
	9.1.4 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.4 23.10.2024.pdf.sig	sig	6ba05747	
5	9.1.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.5 23.10.2024.pdf	pdf	5e417f2d	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.5 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 5. Жилой дом №13
	9.1.5 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.5 23.10.2024.pdf.sig	sig	2f43ef20	
6	9.1.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.6 23.10.2024.pdf	pdf	85b8634b	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.6 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 6. Жилой дом №14
	9.1.6 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.6 23.10.2024.pdf.sig	sig	da60d80a	
7	9.1.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.7 23.10.2024.pdf	pdf	6d1cd876	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.7 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 7. Жилой дом №15
	9.1.7 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.7 23.10.2024.pdf.sig	sig	96198417	
8	9.1.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.8 23.10.2024.pdf	pdf	ed5d6ddf	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.8 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 8. Жилой дом №16
	9.1.8 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.8 23.10.2024.pdf.sig	sig	f7d330ad	
9	9.1.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.9 23.10.2024.pdf	pdf	445855cb	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.9 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 9. Жилой дом №17
	9.1.9 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.9 23.10.2024.pdf.sig	sig	44896520	
10	9.1.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.10 23.10.2024.pdf	pdf	c4bac577	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.10 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 1. Основные решения. Книга 10. Жилой дом №18
	9.1.10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ПБ1.10 23.10.2024.pdf.sig	sig	02cb9f64	
Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства				
1	10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ТБЭ_14.10.2024.pdf	pdf	f85bc10a	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ТБЭ Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства
	10 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ТБЭ_14.10.2024.pdf.sig	sig	31ddcb10	
Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства				
1	11 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ОДИ 11.10.2024.pdf	pdf	25d0c27e	AC-VSL-1-Ж1.1-П-ОДИ Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства
	11 AC-VSL-1-Ж1.1-П-ОДИ 11.10.2024.pdf.sig	sig	1df7096c	

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 Ж1.1 (Кадастровый номер 16:20:090801:1400)» 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
AFE80D5
 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 25C307700CBV01F97499994151
264A07C
Владелец Яковенко Сергей Игоревич
Действителен с 01.12.2023 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 17971EA00AAB1E0AC4336C2214
932BDD1
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