

Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

66-1-1-3-025463-2025

Дата присвоения номера: 12.05.2025 18:33:16

Дата утверждения заключения экспертизы 12.05.2025



[Скачать заключение экспертизы](#)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ"

"УТВЕРЖДАЮ"
Заместитель начальника
Красавин Александр Вадимович

Положительное заключение государственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

"Корпус травления титановых полуфабрикатов"

Вид работ:

Строительство

Объект экспертизы:

проектная документация и результаты инженерных изысканий

Предмет экспертизы:

оценка соответствия результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов, оценка соответствия проектной документации установленным требованиям

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Наименование: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ"

ОГРН: 1027700133911

ИНН: 7707082071

КПП: 770601001

Адрес электронной почты: info@gge.ru

Место нахождения и адрес: Россия, Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЯКИМАНКА, УЛ. БОЛЬШАЯ ЯКИМАНКА, Д. 42/СТР. 1-2

1.2. Сведения о заявителе

ФИО: Зорин Андрей Александрович

СНИЛС: 113-737-631 47

Адрес: 620143, Россия, Свердловская область, г Екатеринбург, ул Уральских рабочих, 55а, 16

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление о проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий от 26.12.2024 № 2024/11/17-018, заявитель Зорин Андрей Александрович.

2. Договор возмездного оказания услуг о проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий от 11.02.2025 № 0028Д-25/ГГЭ-52235/11/ЭД/РПН, ФАУ «Главгосэкспертиза России», ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

1.4. Сведения о положительном заключении государственной экологической экспертизы

1. Проектная документация в соответствии с требованиями подпункта 5 пункта 1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня. Заключение государственной экологической экспертизы по объекту «Корпус травления титановых полуфабрикатов» не представлено.

1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Машиночитаемая доверенность от 19.11.2024 № 0b507daa-945c-4f04-8a74-9583c2be053b, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА" в отношении Зорина Андрея Александровича, срок действия доверенности 31.03.2025.

2. Машиночитаемая доверенность от 20.03.2025 № abcebe55-cb41-494e-baa6-e3ff0f430448, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА" в отношении Зорина Андрея Александровича, срок действия доверенности 20.06.2025.

3. Машиночитаемая доверенность от 06.02.2025 № 47af1501-21b0-4601-9fe5-75cfceed8bb3, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА" в отношении Семичева Юрия Станиславовича, срок действия доверенности 05.02.2026.

4. Утвержденный и зарегистрированный в установленном порядке градостроительный план земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства от 08.04.2025 № РФ-66-2-63-0-00-2025-0010-0, подготовлен Ведущим специалистом Управления архитектуры, градостроительства и муниципального имущества Администрации Верхнесалдинского МО.

5. Технические условия на локальную сеть от 21.03.2025 № Д24/06409, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

6. Технические условия на электроснабжение от 21.03.2025 № Д24/06427, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

7. Технические условия на хозяйственно-питьевое водоснабжение от 21.03.2025 № Д24/06420, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

8. Технические условия на водоотведение (хозяйственно-бытовая канализация) от 21.03.2025 № Д24/06414, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

9. Технические условия на водоотведение (ливневая канализация) от 21.03.2025 № Д24/06416, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

10. Технические условия на кислотно-щелочное водоотведение от 21.03.2025 № Д24/06413, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

11. Технические условия на горячее водоснабжение от 21.03.2025 № Д24/06422, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

12. Технические условия на газоснабжение от 21.03.2025 № Д24/06405, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

13. Технические условия на теплоснабжение от 21.03.2025 № Д24/06425, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

14. Технические условия на воздухообеспечение от 21.03.2025 № Д24/06408, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

15. Технические условия на телефонизацию от 21.03.2025 № Д24/06392, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

16. Технические условия на видеонаблюдение от 21.03.2025 № Д24/06411, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

17. Технические условия на пожарную сигнализацию от 21.03.2025 № Д24/06390, ПАО "Корпорация ВСППО-АВИСМА".
18. Технические условия на пароснабжение от 21.03.2025 № Д24/06424, ПАО "Корпорация ВСППО-АВИСМА".
19. Технические условия на радиофикацию от 21.03.2025 № Д24/06386, ПАО "Корпорация ВСППО-АВИСМА".
20. Техническое задание на проведение комплекса инженерных изысканий от 14.12.2023 № б/н, согласовано Генеральным директором ООО "КР Групп", утверждено и.о. Директора по техническому обеспечению и ремонтам ПАО "Корпорация ВСППО-АВИСМА".
21. Техническое задание на проектирование от 21.11.2023 № б/н, согласовано Генеральным директором ООО "КР Групп", утверждено Генеральным директором ПАО "Корпорация ВСППО-АВИСМА".
22. Изменение от 26.03.2025 № 1, к техническому заданию на проектирование от 21.11.2023, согласовано Директором по техническому обеспечению и ремонтам ПАО "Корпорация ВСППО-АВИСМА", утверждено Генеральным директором ПАО "Корпорация ВСППО-АВИСМА".
23. Технические требования на проектирование и изготовление "под ключ" участка кислородного травления титановых полуфабрикатов в цехе № 16 от 10.07.2019 № ТТ 16.5095.002.2019, утверждены Первым заместителем Генерального директора - Исполнительным директором ПАО "Корпорация ВСППО-АВИСМА".
24. Технические требования на строительные конструкции от 10.04.2025 № б/н, утверждены Директором по техническому обеспечению и ремонтам ПАО "Корпорация ВСППО-АВИСМА".
25. Оценка воздействия проектируемого объекта по шумовому фактору от 16.04.2025 № 47067-ООС.РР1, ООО "КР Групп".
26. Расчет коэффициента естественного освещения от 16.04.2025 № 47067-АР.РР, ООО "КР Групп".
27. Расчет зоны влияния строительства здания от 16.04.2025 № 47067-КР.РР1, ООО "КР Групп".
28. Расчеты Корпуса производственного цеха от 29.04.2025 № 47067-КР.РР2.1, ООО "КР Групп".
29. Расчет Корпуса АБК и сооружений от 28.04.2025 № 47067-КР.РР2.2, ООО "КР Групп".
30. Накладная от 06.03.2024 № 1, подтверждающая передачу результатов инженерных изысканий Застройщику, подписана Директором по техническому обеспечению и ремонтам ПАО "Корпорация ВСППО-АВИСМА".
31. Накладная от 15.11.2024 № 2, подтверждающая передачу проектной документации Застройщику, подписана начальником цеха ПАО "Корпорация ВСППО-АВИСМА".
32. Технические условия на перекладку сети водоотведения от 21.03.2025 № Д24/06404, ПАО "Корпорация ВСППО-АВИСМА".
33. Отчет о научно-техническом сопровождении разработки проектной документации от 17.04.2025 № 47067-КРНТС, утвержден Ректором УрГАХУ.
34. Отчет о научно-техническом сопровождении инженерных изысканий от 17.04.2025 № б/н, утвержден Ректором УрГАХУ.
35. Результаты инженерных изысканий (4 документ(ов) - 8 файл(ов))
36. Проектная документация (17 документ(ов) - 34 файл(ов))

1.6. Сведения о ранее выданных заключениях экспертизы в отношении объекта капитального строительства, проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий по которому представлены для проведения экспертизы

Государственная экспертиза в отношении проектной документации и результатов инженерных изысканий проведена впервые.

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: "Корпус травления титановых полуфабрикатов"

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

Россия, Свердловская область, Верхнесалдинский р-н, г Верхняя Салда, ул Парковая, 1.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение:

09.01.002.001 Здание цеха по производству легких металлов и сплавов (алюминий, магний, титан и пр.)

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Общая площадь застройки	м2	3879,92
Мощность	т/сут.	20,0

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

Наименование объекта капитального строительства: Здание «Корпус травления титановых полуфабрикатов»

Адрес объекта капитального строительства: Россия, Свердловская область, Верхнесалдинский р-н, г Верхняя Салда, ул Парковая, 1

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:09.01.002.001

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь застройки	м2	3800,92
Корпус производственного цеха:	-	-
- Площадь застройки	м2	3251,41
- Общая площадь	м2	5725,30
- Количество надземных этажей	штук	1
- Количество подземных этажей	штук	1
- Строительный объем всего	м3	67824,60
- Строительный объем выше отм. 0,000 м	м3	52066,10
- Строительный объем ниже отм. 0,000 м	м3	15758,50
- Уровень ответственности	-	повышенный
Корпус АБК:	-	-
- Площадь застройки	м2	315,73
- Общая площадь	м2	762,00
- Количество этажей, включая подземные	штук	3
- Этажность	штук	2
- Строительный объем всего	м3	2918,90
- Строительный объем выше отм. 0,000 м	м3	2196,40
- Строительный объем ниже отм. 0,000 м	м3	722,50
- Уровень ответственности	-	нормальный
Навес:	-	-
- Площадь застройки	м2	130,00
- Уровень ответственности	-	нормальный
Эстакада слива ОТП1:	-	-
- Площадь застройки	м2	51,89
- Уровень ответственности	-	нормальный
Эстакада слива ОТП2:	-	-
- Площадь застройки	м2	51,89
- Уровень ответственности	-	нормальный

Наименование объекта капитального строительства: Эстакада технологических коммуникаций №1

Адрес объекта капитального строительства: Россия, Свердловская область, Верхнесалдинский р-н, г Верхняя Салда, ул Парковая, 1

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:12.01.009.099

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь застройки	м2	71,50
Диаметр трубопровода (ГВС)	мм	108
Диаметр трубопровода (пар)	мм	133
Диаметр трубопровода (тепло)	мм	89
Уровень ответственности	-	нормальный

Наименование объекта капитального строительства: Эстакада технологических коммуникаций №2

Адрес объекта капитального строительства: Россия, Свердловская область, Верхнесалдинский р-н, г Верхняя Салда, ул Парковая, 1

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям: 12.01.009.099

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь застройки	м2	7,50
Диаметр трубопровода (сжатый воздух)	мм	57
Диаметр трубопровода (газ)	мм	57
Уровень ответственности	-	нормальный

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: IV

Геологические условия: II

Ветровой район: I

Снеговой район: III

Сейсмическая активность (баллов): 6

Расчетное значение сейсмической активности (баллов): 5,89 - 5,99

Наличие опасных геологических и инженерно-геологических процессов: подтопление.

Возможно проявление следующих опасных гидрометеорологических явлений и процессов: очень сильный ветер, шквал, снегопад с сильным ветром, очень сильный дождь, сильный ливень, крупный град, ливневый дождь с градом, сильный дождь со снегом, сильная метель, сильный мороз, сильное отложение мокрого снега.

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

Генеральный проектировщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КР ГРУПП"

ОГРН: 1057749442420

ИНН: 7722564369

КПП: 667001001

Адрес электронной почты: zorin@krgroup.ru

Место нахождения и адрес: Россия, Свердловская область, Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. ДАНИЛЫ ЗВЕРЕВА, СТР. 31, ОФИС 72

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. Техническое задание на проектирование от 21.11.2023 № б/н, согласовано Генеральным директором ООО "КР Групп", утверждено Генеральным директором ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

2. Изменение от 26.03.2025 № 1, к техническому заданию на проектирование от 21.11.2023, согласовано Директором по техническому обеспечению и ремонтам ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА", утверждено Генеральным директором ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

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

1. Утвержденный и зарегистрированный в установленном порядке градостроительный план земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства от 08.04.2025 № РФ-66-2-63-0-00-2025-0010-0, подготовлен Ведущим специалистом Управления архитектуры, градостроительства и муниципального имущества Администрации Верхнесалдинского МО.

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

1. Технические условия на локальную сеть от 21.03.2025 № Д24/06409, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

2. Технические условия на электроснабжение от 21.03.2025 № Д24/06427, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

3. Технические условия на хозяйственно-питьевое водоснабжение от 21.03.2025 № Д24/06420, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

4. Технические условия на водоотведение (хозяйственно-бытовая канализация) от 21.03.2025 № Д24/06414, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

5. Технические условия на водоотведение (ливневая канализация) от 21.03.2025 № Д24/06416, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

6. Технические условия на кислотно-щелочное водоотведение от 21.03.2025 № Д24/06413, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

7. Технические условия на горячее водоснабжение от 21.03.2025 № Д24/06422, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

8. Технические условия на газоснабжение от 21.03.2025 № Д24/06405, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

9. Технические условия на теплоснабжение от 21.03.2025 № Д24/06425, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

10. Технические условия на воздухообеспечение от 21.03.2025 № Д24/06408, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

11. Технические условия на телефонизацию от 21.03.2025 № Д24/06392, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

12. Технические условия на видеонаблюдение от 21.03.2025 № Д24/06411, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

13. Технические условия на пожарную сигнализацию от 21.03.2025 № Д24/06390, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

14. Технические условия на пароснабжение от 21.03.2025 № Д24/06424, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

15. Технические условия на радификацию от 21.03.2025 № Д24/06386, ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

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

66:08:0801007:10

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

Застройщик:

Наименование: ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОРПОРАЦИЯ ВСМПО-АВИСМА"

ОГРН: 1026600784011

ИНН: 6607000556

КПП: 662301001

Адрес электронной почты: promyshlennikov_dm@vsm-po-avisma.ru

Место нахождения и адрес: Россия, Свердловская область, ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЙ Р-Н, Г ВЕРХНЯЯ САЛДА, УЛ ПАРКОВАЯ, Д. 1

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

III. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы результатов инженерных изысканий

3.1. Сведения о видах проведенных инженерных изысканий, дата подготовки отчетной документации о выполнении инженерных изысканий, сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий

Наименование отчета	Дата отчета	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий
Инженерно-геодезические изыскания		
Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям	30.04.2025	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КР ГРУПП" ОГРН: 1057749442420 ИНН: 7722564369 КПП: 667001001 Место нахождения и адрес: Свердловская область, Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. ДАНИЛЫ ЗВЕРЕВА, СТР. 31, ОФИС 72
Инженерно-геологические изыскания		
Отчет по инженерно-геологическим изысканиям	30.04.2025	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КР ГРУПП" ОГРН: 1057749442420 ИНН: 7722564369 КПП: 667001001 Место нахождения и адрес: Свердловская область, Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. ДАНИЛЫ ЗВЕРЕВА, СТР. 31, ОФИС 72
Инженерно-гидрометеорологические изыскания		
Отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	30.04.2025	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КР ГРУПП" ОГРН: 1057749442420 ИНН: 7722564369 КПП: 667001001 Место нахождения и адрес: Свердловская область, Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. ДАНИЛЫ ЗВЕРЕВА, СТР. 31, ОФИС 72
Инженерно-экологические изыскания		
Отчет по инженерно-экологическим изысканиям	30.04.2025	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КР ГРУПП" ОГРН: 1057749442420 ИНН: 7722564369 КПП: 667001001 Место нахождения и адрес: Свердловская область, Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. ДАНИЛЫ ЗВЕРЕВА, СТР. 31, ОФИС 72

3.2. Сведения о местоположении района (площадки, трассы) проведения инженерных изысканий
Местоположение: Свердловская область, г Верхняя Салда, ул Парковая, 1

3.3. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем проведение инженерных изысканий

Застройщик:

Наименование: ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОРПОРАЦИЯ ВСМПО-АВИСМА"

ОГРН: 1026600784011

ИНН: 6607000556

КПП: 662301001

Адрес электронной почты: promyshlennikov_dm@vsm-po-avisma.ru

3.4. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на выполнение инженерных изысканий

1. Техническое задание на проведение комплекса инженерных изысканий от 14.12.2023 № 6/н, согласовано Генеральным директором ООО "КР Групп", утверждено и.о. Директора по техническому обеспечению и ремонтам ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

1. Программа на производство инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий от 14.12.2023 № 47067-Пр, согласовано Генеральным директором ООО "КР Групп", утверждено и.о. Директора по техническому обеспечению и ремонтам ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА".

3.6. Сведения о подготовке отчетной документации о выполнении инженерных изысканий в форме информационной модели

Отчетная документация о выполнении инженерных изысканий подготовлена без применения технологий информационного моделирования.

IV. Описание рассмотренной документации (материалов)

4.1. Описание результатов инженерных изысканий

4.1.1. Состав отчетной документации о выполнении инженерных изысканий (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
Инженерно-геодезические изыскания				
1	Том 1_47067-ИГДИ.pdf	pdf	69CEA320	47067-ИГДИ от 30.04.2025
	Том 1_47067-ИГДИ.pdf.sig	sig	4D2AAF33	Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям
	Том 1_47067-ИГДИ.УЛ.pdf	pdf	D4487CCD	
	Том 1_47067-ИГДИ.УЛ.pdf.sig	sig	4F00D55E	
Инженерно-геологические изыскания				
1	Том 2 47067-ИГИ УЛ.pdf	pdf	36ED704D	47067-ИГИ от 30.04.2025
	Том 2 47067-ИГИ УЛ.pdf.sig	sig	3BF9CAEA	Отчет по инженерно-геологическим изысканиям
	Том 2_47067-ИГИ.pdf	pdf	CFA12FAC	
	Том 2_47067-ИГИ.pdf.sig	sig	4C0EF37B	
Инженерно-гидрометеорологические изыскания				
1	Том 4_47067-ИГМИ.УЛ.pdf	pdf	1FD219B0	47067-ИГМИ от 30.04.2025
	Том 4_47067-ИГМИ.УЛ.pdf.sig	sig	6213B463	Отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям
	Том 4_47067-ИГМИ.pdf	pdf	E8BB2481	
	Том 4_47067-ИГМИ.pdf.sig	sig	01B090EE	
Инженерно-экологические изыскания				
1	Том 3_47067-ИЭИ.УЛ.pdf	pdf	4AF293E9	47067-ИЭИ от 30.04.2025
	Том 3_47067-ИЭИ.УЛ.pdf.sig	sig	444E15C2	Отчет по инженерно-экологическим изысканиям
	Том 3_47067-ИЭИ.pdf	pdf	669B244D	
	Том 3_47067-ИЭИ.pdf.sig	sig	F0D8A522	

4.2. Описание технической части проектной документации

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

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
Пояснительная записка				
1	Раздел ПД №1 47067-ПЗ.УЛ.pdf	pdf	3B2C299E	Раздел 1. Пояснительная записка
	Раздел ПД №1 47067-ПЗ.УЛ.pdf.sig	sig	B0CE1BBD	
	Раздел ПД №1 47067-ПЗ.xml	xml	E08A3DF4	
	Раздел ПД №1 47067-ПЗ.xml.sig	sig	40CA2EA7	
Схема планировочной организации земельного участка				
1	Раздел ПД №2 47067-ПЗУ.УЛ.pdf	pdf	05D67089	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка
	Раздел ПД №2 47067-ПЗУ.УЛ.pdf.sig	sig	53BD8FCB	
	Раздел ПД №2 47067-ПЗУ.pdf	pdf	CC248AE8	
	Раздел ПД №2 47067-ПЗУ.pdf.sig	sig	46C4FF1E	
Объемно-планировочные и архитектурные решения				
1	Раздел ПД №3 47067-АР.pdf	pdf	F37BCAA2	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения
	Раздел ПД №3 47067-АР.pdf.sig	sig	3E60ECD2	
	Раздел ПД №3 47067-АР.УЛ.pdf	pdf	10718BB9	
	Раздел ПД №3 47067-АР.УЛ.pdf.sig	sig	F9B42D7E	
Конструктивные решения				
1	Раздел ПД №4 47067-КР.pdf	pdf	40502FEF	Раздел 4. Конструктивные решения
	Раздел ПД №4 47067-КР.pdf.sig	sig	4BA1EC71	
	Раздел ПД №4 47067-КР.УЛ.pdf	pdf	1F9178C3	
	Раздел ПД №4 47067-КР.УЛ.pdf.sig	sig	4259908E	
Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения				
Система электроснабжения				
1	Раздел ПД №5 подраздел №1 47067-ИОС 1.pdf	pdf	E429AA6A	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел 1. Система электроснабжения
	Раздел ПД №5 подраздел №1 47067-ИОС 1.pdf.sig	sig	9615B50C	
	Раздел ПД №5 подраздел №1 47067-ИОС 1.УЛ.pdf	pdf	2C9A75FE	
	Раздел ПД №5 подраздел №1 47067-ИОС 1.УЛ.pdf.sig	sig	59C70ECE	
Система водоснабжения				
1	Раздел ПД №5 подраздел №2 47067-ИОС 2.pdf	pdf	CA60CA27	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел 2. Система водоснабжения
	Раздел ПД №5 подраздел №2 47067-ИОС 2.pdf.sig	sig	0561C7EF	
	Раздел ПД №5 подраздел №2 47067-ИОС 2.УЛ.pdf	pdf	E5C36273	
	Раздел ПД №5 подраздел №2 47067-ИОС 2.УЛ.pdf.sig	sig	4D3D2EAC	
Система водоотведения				
1	Раздел ПД №5 подраздел №3 47067-ИОС 3.pdf	pdf	0B2E6E2A	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел 3. Система водоотведения
	Раздел ПД №5 подраздел №3 47067-ИОС 3.pdf.sig	sig	F6CF41C5	
	Раздел ПД №5 подраздел №3 47067-ИОС 3.УЛ.pdf	pdf	A51EA982	
	Раздел ПД №5 подраздел №3 47067-ИОС 3.УЛ.pdf.sig	sig	73D44AE0	
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети				
1	Раздел ПД №5 подраздел №4 47067-ИОС 4.УЛ.pdf	pdf	43863D6D	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети
	Раздел ПД №5 подраздел №4 47067-ИОС 4.УЛ.pdf.sig	sig	D70B7BB7	
	Раздел ПД №5 подраздел №4 47067-ИОС 4.pdf	pdf	F506CCAD	
	Раздел ПД №5 подраздел №4 47067-ИОС 4.pdf.sig	sig	B3FEC6CB	
Сети связи				

1	Раздел ПД №5 подраздел №5 47067-ИОС 5.УЛ.pdf	pdf	EA1089CD	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел 5. Сети связи
	Раздел ПД №5 подраздел №5 47067-ИОС 5.УЛ.pdf.sig	sig	AD26BDAB	
	Раздел ПД №5 подраздел №5 47067-ИОС 5.pdf	pdf	377BF96D	
	Раздел ПД №5 подраздел №5 47067-ИОС 5.pdf.sig	sig	DEFF0D62	
Система газоснабжения				
1	Раздел ПД №5 подраздел №6 47067-ИОС 6.pdf	pdf	294451D7	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел 6. Система газоснабжения
	Раздел ПД №5 подраздел №6 47067-ИОС 6.pdf.sig	sig	D73EB3E8	
	Раздел ПД №5 подраздел №6 47067-ИОС 6.УЛ.pdf	pdf	2ECEE661	
	Раздел ПД №5 подраздел №6 47067-ИОС 6.УЛ.pdf.sig	sig	AFBF1EF8	
Технологические решения				
1	Раздел ПД №6 47067-ТХ УЛ.pdf	pdf	22440594	Раздел 6. Технологические решения
	Раздел ПД №6 47067-ТХ УЛ.pdf.sig	sig	191171E6	
	Раздел ПД №6 47067-ТХ.pdf	pdf	39A74217	
	Раздел ПД №6 47067-ТХ.pdf.sig	sig	202DED7E	
Проект организации строительства				
1	Раздел ПД №7 47067-ИОС.pdf	pdf	058E00F3	Раздел 7. Проект организации строительства
	Раздел ПД №7 47067-ИОС.pdf.sig	sig	FE60F958	
	Раздел ПД №7 47067-ИОС.УЛ.pdf	pdf	B7E33751	
	Раздел ПД №7 47067-ИОС.УЛ.pdf.sig	sig	386F11C8	
Мероприятия по охране окружающей среды				
1	Раздел ПД №8 47067-ООС.УЛ.pdf	pdf	42D2FE1E	Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды
	Раздел ПД №8 47067-ООС.УЛ.pdf.sig	sig	421BCFBE	
	Раздел ПД №8 47067-ООС.pdf	pdf	2164A31D	
	Раздел ПД №8 47067-ООС.pdf.sig	sig	2892BED7	
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности				
1	Раздел ПД №9 47067-ПБ.УЛ.pdf	pdf	570A1992	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
	Раздел ПД №9 47067-ПБ.УЛ.pdf.sig	sig	C3ABE2AA	
	Раздел ПД №9 47067-ПБ.pdf	pdf	CDE231B7	
	Раздел ПД №9 47067-ПБ.pdf.sig	sig	F8C4A319	
Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства				
1	Раздел ПД №10 47067-ТБЭ.pdf	pdf	F9CE7B8E	Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства
	Раздел ПД №10 47067-ТБЭ.pdf.sig	sig	F57A64E3	
	Раздел ПД №10 47067-ТБЭ.УЛ.pdf	pdf	2BBEB261	
	Раздел ПД №10 47067-ТБЭ.УЛ.pdf.sig	sig	E6D1BAB3	
Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации				
1	Раздел ПД №13 подраздел №1 47067-ДП Б.УЛ.pdf	pdf	A9329451	Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Часть 1. Декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта
	Раздел ПД №13 подраздел №1 47067-ДПБ.УЛ.pdf.sig	sig	BB19FC1C	
	Раздел ПД №13 подраздел №1 47067-ДП Б.pdf	pdf	79A958D9	
	Раздел ПД №13 подраздел №1 47067-ДПБ.pdf.sig	sig	882031E8	
2	Раздел ПД №13 подраздел №2 47067-ГОЧ С.pdf	pdf	F2527EF0	Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Подраздел 2. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму для объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ), опасных производственных объектов, определяемых таковыми в соответствии с законодательством Российской Федерации
	Раздел ПД №13 подраздел №2 47067-ГОЧ С.pdf.sig	sig	D942E371	
	Раздел ПД №13 подраздел №2 47067-ГОЧ С.УЛ.pdf	pdf	36FD7786	
	Раздел ПД №13 подраздел №2 47067-ГОЧ С.УЛ.pdf.sig	sig	4DEC5241	

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

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

Структура затрат	Сметная стоимость, тыс. рублей		
	на дату представления сметной документации	на дату утверждения заключения экспертизы	изменение(+/-)
Всего	0.00	0.00	0.00

V. Выводы по результатам рассмотрения

5.1. Выводы о соответствии или несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

Результаты инженерных изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

5.2. Выводы в отношении технической части проектной документации

5.2.1. 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.

5.2.2. 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 технических регламентов и иным установленным требованиям, а также результатам инженерных изысканий, выполненных для подготовки проектной документации, и заданию на проектирование.

Оценка проведена на соответствие требованиям, действовавшим по состоянию на 08.04.2025.

VI. Общие выводы

Результаты инженерных изысканий, выполненных для подготовки проектной документации по объекту «Корпус травления титановых полуфабрикатов» соответствуют требованиям технических регламентов.

Проектная документация по объекту «Корпус травления титановых полуфабрикатов»:

- соответствует результатам инженерных изысканий, выполненных для ее подготовки;
- соответствует заданию на проектирование;
- соответствует требованиям технических регламентов и иным установленным требованиям.

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

1) Фролова Екатерина Николаевна

Направление деятельности: 37. Системы водоснабжения и водоотведения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-32-37-14600
Дата выдачи квалификационного аттестата: 29.12.2021
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 29.12.2026

2) Шелепина Елена Леонидовна

Направление деятельности: 5.2.4.5. Системы газоснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-1-5-7986
Дата выдачи квалификационного аттестата: 02.02.2017
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 02.02.2027

3) Курчатова Елена Сергеевна

Направление деятельности: 38. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-5-38-14644
Дата выдачи квалификационного аттестата: 07.02.2022
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 07.02.2027

4) Колпаков Николай Олегович

Направление деятельности: 42. Системы теплоснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-2-42-11655
Дата выдачи квалификационного аттестата: 06.02.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 06.02.2029

5) Лескина Бэлла Васильевна

Направление деятельности: 25. Инженерно-экологические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-2-25-11656
Дата выдачи квалификационного аттестата: 06.02.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 06.02.2029

6) Новикова Марина Витальевна

Направление деятельности: 22. Инженерно-геодезические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-18-22-12098
Дата выдачи квалификационного аттестата: 29.05.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 29.05.2029

7) Скумай Оксана Андреевна

Направление деятельности: 2. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-22-2-15302
Дата выдачи квалификационного аттестата: 15.06.2023
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 15.06.2028

8) Резников Павел Николаевич

Направление деятельности: 5.1.3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-3-5-6764
Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.03.2016
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.03.2027

9) Спиридонов Алексей Михайлович

Направление деятельности: 39. Системы связи и сигнализации
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-12-39-13551
Дата выдачи квалификационного аттестата: 06.07.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 06.07.2030

10) Смирнов Владимир Николаевич

Направление деятельности: 5.2.4.4. Системы связи и сигнализации
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-4-5-8259
Дата выдачи квалификационного аттестата: 10.03.2017
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 10.03.2027

11) Болотов Константин Александрович

Направление деятельности: 28. Конструктивные решения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-25-28-11389

Дата выдачи квалификационного аттестата: 07.11.2018

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 07.11.2030

12) Брусникова Елена Сергеевна

Направление деятельности: 6. Объемно-планировочные и архитектурные решения

Номер квалификационного аттестата: Т007-00104-00/00682898

Дата выдачи квалификационного аттестата: 21.09.2023

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 21.09.2028

13) Котельник Татьяна Витальевна

Направление деятельности: 5.2.1. Схемы планировочной организации земельных участков

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-4-5-4464

Дата выдачи квалификационного аттестата: 16.07.2014

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 16.07.2029

14) Ботова Ольга Вячеславовна

Направление деятельности: 29. Охрана окружающей среды

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-19-29-14324

Дата выдачи квалификационного аттестата: 14.10.2021

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 14.10.2026

15) Ткаченко Станислав Георгиевич

Направление деятельности: 30. Санитарно-эпидемиологическая безопасность

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-8-30-10646

Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.03.2018

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.03.2030

16) Назаров Дмитрий Валентинович

Направление деятельности: 32. Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-3-32-10392

Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.02.2018

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.02.2030

17) Камышенков Александр Сергеевич

Направление деятельности: 31. Пожарная безопасность

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-6-31-13297

Дата выдачи квалификационного аттестата: 07.02.2020

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 07.02.2030

18) Марченко Александра Владимировна

Направление деятельности: 5.2.11. Организация строительства

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-3-5-8186

Дата выдачи квалификационного аттестата: 07.02.2017

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 07.02.2027

19) Паранин Алексей Николаевич

Направление деятельности: 5.2.9. Промышленная безопасность опасных производственных объектов

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-10-5-7420

Дата выдачи квалификационного аттестата: 26.09.2016

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 26.09.2027

20) Павлов Олег Александрович

Направление деятельности: 41. Системы автоматизации

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-19-41-10048

Дата выдачи квалификационного аттестата: 06.12.2017

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 06.12.2027

21) Никоненко Дмитрий Александрович

Направление деятельности: 36. Системы электроснабжения

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-49-36-15063

Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.08.2022

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.08.2027

22) Хилай Виталий Васильевич

Направление деятельности: 57. Объекты металлургической промышленности

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-49-57-15066

Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.08.2022

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.08.2027

23) Гузюк Антон Викторович

Направление деятельности: 50. Линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-42-50-14986

Дата выдачи квалификационного аттестата: 22.07.2022

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 22.07.2027

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 3C7BC100DBB173884556ADFBA
E2E0400

Владелец Красавин Александр
Вадимович

Действителен с 29.08.2024 по 19.06.2039

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 58CE6700C5B17FA24D0DF0E35
8967A93

Владелец Фролова Екатерина
Николаевна

Действителен с 07.08.2024 по 19.06.2039

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 21D0C90029B2E9944BC3C7310
9578FBA

Владелец Шелепина Елена Леонидовна

Действителен с 15.11.2024 по 19.06.2039

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 4274DD002EB2BA9C42347BAB3
E596BC4

Владелец Курчатова Елена Сергеевна

Действителен с 20.11.2024 по 19.06.2039

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 226597D006FB105BB4B0BE4C6
3E5A6106

Владелец Колпаков Николай Олегович

Действителен с 13.05.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 58DADC0087B2F69642973BB02
7B63A6F

Владелец Лескина Бэлла Васильевна

Действителен с 17.02.2025 по 17.02.2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7EE649004AB2798446B1304563
92D201

Владелец Новикова Марина Витальевна

Действителен с 18.12.2024 по 18.12.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 4AE2E300A7B196A2471FFDFBA
50AA237

Владелец Скумай Оксана Андреевна

Действителен с 08.07.2024 по 19.06.2039

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат1B40E10076B2E59142F69545AB26E091 ВладелецРезников Павел Николаевич Действителенс 31.01.2025 по 31.01.2026	Сертификат482BE900B2B1D5AF46A88981C39E1A31 ВладелецСпиридонов Алексей Михайлович Действителенс 19.07.2024 по 19.06.2039
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат507DBF00E3B15094456A308843DBC910 ВладелецСмирнов Владимир Николаевич Действителенс 06.09.2024 по 19.06.2039	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат91E6D002FB2B5A24D8EFD5A8B1E0A7 ВладелецБолотов Константин Александрович Действителенс 21.11.2024 по 19.06.2039
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат2470C90003B270A644C42B4C9C9B2722 ВладелецБрусникова Елена Сергеевна Действителенс 08.10.2024 по 19.06.2039	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат5AB9480027B2818A4BE341ACE166A92D ВладелецКотельник Татьяна Витальевна Действителенс 13.11.2024 по 19.06.2039
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат6A25C5002DB25FB04A2FC8EC0C0254AE ВладелецБотова Ольга Вячеславовна Действителенс 19.11.2024 по 19.06.2039	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат4E3D5B00D2B140BB4358C78043DF64DD ВладелецТкаченко Станислав Георгиевич Действителенс 20.08.2024 по 19.06.2039
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат2C588B40073B179B54D86F0C2C0696B0B ВладелецНазаров Дмитрий Валентинович Действителенс 17.05.2024 по 28.04.2038	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат41065900AEB25CBF4AB8EA5AF6C4E2B2 ВладелецКамышенков Александр Сергеевич Действителенс 28.03.2025 по 28.03.2026
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ СертификатA1B480027B2108F446CF6EB5F71E433 ВладелецМарченко Александра Владимировна Действителенс 13.11.2024 по 19.06.2039	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат92567002EB257B9468351BEE2286FA9 ВладелецПаранин Алексей Николаевич Действителенс 20.11.2024 по 19.06.2039

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1B7BE800D1B10A874001B31375
9C3E13

Владелец Павлов Олег Александрович

Действителен с 19.08.2024 по 19.06.2039

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7B587A00C5B1EEB941A7906A8
DF80F0D

Владелец Никоненко Дмитрий
Александрович

Действителен с 07.08.2024 по 19.06.2039

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 258983B0078B1109E4AD90E57A
94C479E

Владелец Хилай Виталий Васильевич

Действителен с 22.05.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 3DBB5D0020B26E844EE4258D8
B3A098B

Владелец Гузюк Антон Викторович

Действителен с 06.11.2024 по 19.06.2039