## Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

24-2-1-2-079409-2022

Дата присвоения номера: Дата утверждения заключения экспертизы 14.11.2022 12:51:23 14.11.2022

## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ **ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ** "РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ И ИЗЫСКАНИЙ"

"УТВЕРЖДАЮ" Заместитель директора Фисик Андрей Валерьевич

Положительное заключение негосударственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

«Здание № 23, инженерное обеспечение, второй очереди строительства комплекса многоэтажных жилых домов на территории бывшей промышленной зоны «Судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова» в г. Красноярске

Вид работ:

Строительство

Объект экспертизы:

проектная документация

Предмет экспертизы:

оценка соответствия проектной документации установленным требованиям

#### І. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

#### 1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ И ИЗЫСКАНИЙ"

ОГРН: 1212400007203

ИНН: 2466287070 КПП: 246601001

Место нахождения и адрес: Красноярский край, Г. Красноярск, УЛ.

ДУБРОВИНСКОГО, Д. 1, ПОМЕЩ. 6 КОМ. 54

#### 1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

" ЛИТЕЙНО-ПРЕССОВЫЙ ЗАВОД " СЕГАЛ "

ОГРН: 1022402467890 ИНН: 2458008580 КПП: 246501001

**Место нахождения и адрес:** Красноярский край, ГОРОД КРАСНОЯРСК, УЛИЦА ПОГРАНИЧНИКОВ, ДОМ 42/СТРОЕНИЕ 15, ЭТАЖ 3 КАБ. 3

#### 1.3. Основания для проведения экспертизы

- 1. Заявление от 30.09.2022 № б/н, ООО «Литейно-Прессовый Завод «Сегал» на проведение негосударственной экспертизы раздела проектной документации «Конструктивные решения» (Светопрозрачные конструкции), выполненного по объекту: «Здание № 23, инженерное обеспечение, второй очереди строительства комплекса многоэтажных жилых домов на территории бывшей промышленной зоны «Судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова» в г. Красноярске».
- 2. Договор от 30.09.2022 № 037, об оказании услуг по проведению негосударственной экспертизы раздела проектной документации «Конструктивные решения» (Светопрозрачные конструкции), заключен между заказчиком ООО «Литейно-Прессовый Завод «Сегал» и экспертной организацией ООО «Региональная экспертиза проектов и изысканий».

## 1.4. Сведения о положительном заключении государственной экологической экспертизы

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

## 1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

- 1. Задание от 27.07.2022 № б/н, на проектирование раздела проектной документации «Конструктивные решения» (Светопрозрачные конструкции), по объекту: «Здание № 23, инженерное обеспечение, второй очереди строительства комплекса многоэтажных жилых домов на территории бывшей промышленной зоны «Судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова» в г. Красноярске утверждено ООО «Профстрой», согласовано ООО «ЛПЗ «СЕГАЛ».
- 2. Договор от 27.07.2022 № 333, на выполнение проектных работ по объекту: «Здание № 23, инженерное обеспечение, второй очереди строительства комплекса многоэтажных жилых домов на территории бывшей промышленной зоны «Судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова» в г. Красноярске», заключен между ООО «Профстрой» и ООО «ЛПЗ «СЕГАЛ».

- 3. Договор подряда от 01.06.2022 № УСК-160/С323-10, на выполнение строительных работ по объекту: «Здание № 23, инженерное обеспечение, второй очереди строительства комплекса многоэтажных жилых домов на территории бывшей промышленной зоны «Судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова» в г. Красноярске», заключен между ООО «СЗ «Южный Берег 23», АО «УСК «Новый Город» и ООО «Профстрой».
  - 4. Проектная документация (1 документ(ов) 2 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 проектной документации и результатов инженерных изысканий по объекту "Здание № 23, инженерное обеспечение, второй очереди строительства комплекса многоэтажных жилых домов на территории бывшей промышленной зоны «Судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова» в г. Красноярске" от 26.05.2021 № 24-2-1-3-030128-2021
  - 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:** «Здание № 23, инженерное обеспечение, второй очереди строительства комплекса многоэтажных жилых домов на территории бывшей промышленной зоны «Судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова» в г. Красноярске

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

Красноярский край, Город Красноярск, территория бывшей промышленной зоны «Судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова.

## 2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение:

Многоэтажный жилой дом.

## 2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Общая площадь остекления	м2	9349,44
Площадь внутренних перегородок	м2	435,38

# 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: ІВ, І

Геологические условия: II

Ветровой район: III Снеговой район: III

Сейсмическая активность (баллов): 6 Климат – резко континентальный.

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

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

" ЛИТЕЙНО-ПРЕССОВЫЙ ЗАВОД " СЕГАЛ "

ОГРН: 1022402467890

ИНН: 2458008580 КПП: 246501001

**Место нахождения и адрес:** Красноярский край, ГОРОД КРАСНОЯРСК, УЛИЦА ПОГРАНИЧНИКОВ, ДОМ 42/СТРОЕНИЕ 15, ЭТАЖ 3 КАБ. 3

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

Использование проектной документации повторного использования при подготовке проектной документации не предусмотрено.

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

1. Задание от 27.07.2022 № б/н, на проектирование раздела проектной документации «Конструктивные решения» (Светопрозрачные конструкции), по объекту: «Здание № 23, инженерное обеспечение, второй очереди строительства комплекса многоэтажных жилых домов на территории бывшей промышленной зоны «Судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова» в г. Красноярске утверждено ООО «Профстрой», согласовано ООО «ЛПЗ «СЕГАЛ».

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

Сведения отсутствуют.

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

Сведения отсутствуют.

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

Сведения отсутствуют.

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

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "ЮЖНЫЙ БЕРЕГ 23"

**ΟΓΡΗ:** 1212400001703

**ИНН:** 2464154685 **КПП:** 246401001

Место нахождения и адрес: Красноярский край, Г. Красноярск, УЛ.

КАПИТАНСКАЯ, Д. 14, ПОМЕЩ. 349 ОФИС 2-29

Технический заказчик:

Наименование: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УПРАВЛЯЮЩАЯ

СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ "НОВЫЙ ГОРОД"

ОГРН: 1092468029543

**ИНН:** 2464218272 **КПП:** 246401001

**Место нахождения и адрес:** Красноярский край, ГОРОД КРАСНОЯРСК, УЛИЦА КАПИТАНСКАЯ, ДОМ 14, ПОМЕЩЕНИЕ 349, ОФИС 2-16

- 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	
Конструктивные и объемно-планировочные решения					
1	ИУЛ Южный Берег № 23.pdf	pdf	4278a661	АИ 19-18-КР3 Альбом «Светопрозрачные конструкции»	
	ИУЛ Южный Берег № 23.pdf.sig	sig	6925718c		
	Альбом СПК Южный Берег № 23.pdf	pdf	fdb24d24		
	Альбом СПК Южный Берег № 23.pdf.sig	sig	73cd1a47		

## 3.1.2. Описание основных решений (мероприятий), принятых в проектной документации

#### 3.1.2.1. В части конструктивных решений

Климатические условия района строительства

Участок строительства расположен в IB климатическом подрайоне.

Расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) СП 131.13330.2020 – минус 37°C.

Нормативное значение ветрового давления для III ветрового района по СП 20.13330.2016 - 38 кгс/ м<sup>2</sup>.

Нормативное снеговая нагрузка для III снегового района в соответствии СП 20.13330.2016 - 150 кг/ м².

Сейсмичность площадки строительства – 6 баллов.

Район по воздействию климата на технические изделия и материалы относится к группе II 4 по ГОСТ 16350-80.

Условия эксплуатации светопрозрачных конструкций:

- тип местности А;
- зона влажности сухая;
- влажностный режим нормальный (до 65%);
- уровень ответственности здания − II по ГОСТ Р 54257-2010.

На экспертизу предоставлено положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «СибСтройЭксперт» от 26.05.2021 № 24-2-1-3-030128-2021, выданное в отношении проектной документации и результатов инженерных изысканий по объекту: «Здание № 23, инженерное обеспечение, второй очереди строительства комплекса многоэтажных жилых домов на территории бывшей промышленной зоны «Судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова» в г. Красноярске».

В ходе данного заключения экспертизы рассмотрены откорректированные проектные решения на устройство витражного остекления здания  $N_2$  23, входящего во вторую очередь строительства комплекса многоэтажных жилых домов расположенных на территории бывшей промышленной зоны «Судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова» в г. Красноярске.

Согласно положительному заключению экспертизы № 24-2-1-3-030128-2021 от 26.05.2021 года здание жилого дома запроектировано сложной формы в плане, с габаритными размерами в осях 103,25x113,78 м, состоит из 9 блок-секций разной этажности.

Блок-секции №№ 1, 2, 3, 4, 5 – 16-этажные;

Блок-секции  $N_{2}$  6 и  $N_{2}$  7 – 6-этажные;

Блок-секции № 8 и № 9 – 8-этажные.

В блок-секции № 7 предусмотрен сквозной проезд шириной не менее 3,5 м, высотой не менее 4,5 м.

На первом этаже здания предусмотрено размещение встроено-пристроенных общественных помещений, со второго этажа в каждой секции – квартиры.

В подвале жилого дома размещаются технические помещения жилой части здания и помещения встроено-пристроенной автостоянки.

Высота здания от отметки 0,000 до верха парапета переменная, максимальная высота составляет 53,470 м, минимальная -5,260 м.

Высота помещений первого этажа переменная, минимальная в пристроенной части здания составляет -3,1 м, максимальная высота во встроенной части -3,6 м. Высота типового этажа здания -3,15 м. Высота верхнего этажа -3,3 м. Высота помещений подвала переменная 2,84 м (пристроенная часть) и 3,4 м (во встроенной части).

Здание сложной конструктивной схемы:

 подземная часть каркасная с монолитными железобетонными колоннами и безбалочными перекрытиями с полускрытыми капителями из монолитного железобетона с наружными и внутренними стенами из монолитного железобетона;

- первый этаж здания каркасный с колоннами, балочным перекрытием с внутренними и наружными стенами из монолитного железобетона, с наружными самонесущими стенами из керамического кирпича с отделкой «лицевым» кирпичом;
- второй и последующие этажи из каменной кладки со сборными железобетонными перекрытиями с внутренними несущими стенами из полнотелого кирпича и наружными несущими стенами из эффективных мелкоформатных керамических камней с облицовочным слоем из «лицевого» кирпича. Керамические блоки и облицовочный слой жестко связаны друг с другом взаимной перевязкой.

Секции здания жилого дома отделены деформационными швами.

Корректировка проектной документации на устройство светопрозрачных ограждений балконов и лоджий выполнена в связи:

- с заменой запроектированной ранее системы светопрозрачных конструкций СИАЛ КП 40 на СИАЛ КП 45;
- с заменой отдельно стоящего негорючего стального ограждения в светопрозрачных конструкциях балконов высотой 1,2 м на алюминиевое ограждение, установленное в уровне стоек витража.

Устройство светопрозрачного ограждения балконов и лоджий предусмотрено со второго по шестнадцатый этажи по системе СИАЛ КП 45 с установкой рам на плиты перекрытия с креплением к верхним плитам перекрытий, и к наружным стенам здания.

Витражи верхнего этажа запроектированы по системе СИАЛ КП50к с наклонным покрытием.

Подбор профилей выполнен с учетом высоты здания (учтена пиковая ветровая нагрузка) и мест установки витражных конструкций, в соответствие с требованиями СП 20.13330-2016. Рамами витражей воспринимается ветровая нагрузка. Эксплуатационная нагрузка воспринимается алюминиевым негорючим ограждением, установленным в уровне стоек витража.

Алюминиевые профили витражей запроектированы с покрытием полиэфирными порошковыми эмалями толщиной не менее 60 мкм. Марка алюминиевого сплава профилей — 6063T6 по ГОСТ 4784-2019, изготовление профилей — по ГОСТ 22233-2018. Состояние материала — Т1. Сплав устойчив к коррозии.

В светопрозрачном ограждение каждого балкона и лоджии предусмотрено открывание распашных створок смежно, или через одну/две секции. При этом доступ к глухому участку витража обеспечен из рядом стоящей распашной створки.

Расчет стоек балконов выполнен по двухопорной схеме, для рядовой и угловой зоны. Тип местности А. Стойки и ригели приняты по каталогу алюминиевых конструкций ООО «СИАЛ» по ТУ 5271-002-55583158-2009.

Расчетная высота стоек светопрозрачного ограждения принята 3,03 м при максимальном расчетном шаге стоек -0,87 м.

Рамы из алюминиевых профилей системы СИАЛ КП 45 состоят:

- в рядовой зоне из вертикальных рядовых стоек из профиля КПС 726, КПС 726 + КПС 398; из угловых стоек из профиля КП 4529, ригелей: крайних из профиля КП 4503, промежуточных из профиля КП 4550;
- в угловой зоне из вертикальных рядовых стоек из профиля КПС 726+КПС 398+КП 4543; из угловых стоек из профиля КП 4529, ригелей: крайних из профиля КП 4503, промежуточных из профиля КП 4550;

На витражах верхнего этажа

- в рядовой зоне из вертикальных рядовых стоек из профиля КП 45548;
  ригелей из профиля КП 45369.
- в угловой зоне из вертикальных рядовых стоек из профиля КПС 924, ригелей – из профиля КП 45369.

Наклонный витраж верхнего этажа

- в рядовой и угловой зоне из вертикальных рядовых стоек из профиля КП 45548, ригелей – из профиля КП 45369.
- в угловой зоне из вертикальных рядовых стоек из профиля КПС 924, ригелей – из профиля КП 45369.

Витражные системы предусмотрены с шарнирным креплением низа стоек витражей к плитам перекрытия с помощью металлических платиков из листовой стали толщиной 5 мм по ГОСТ 19903-74\*.

В системе КП 50К платики к нижней плите крепятся анкерным болтом Fixar 10x95 ТС № 6497-22, или фасадным анкерным дюбелем Fixar10x100 либо аналогом. Верхние наклонные профили крепятся анкерным болтом Fixar 10x95 ТС 6497-22, или фасадным анкерным дюбелем Fixar 10x100 либо аналогом к стене через стальной кронштейн. Наклонная часть верхнего этажа соединяется с основной через соединительную закладную КП 45378.

В системе КП 45 платики крепятся анкерным болтом Fixar 8x80.

Подбор анкеров необходимо выполнить с учетом допускаемого усилия на срез по TC № 6497-22 и подтвердить обязательными испытаниями осевого усилия анкерного дюбеля (допускаемое усилие одного анкера M8 на вырыв составляет 4,74 кH, на срез -6,29 кH; для анкера M10 на вырыв составляет 5,9 кH, на срез -9,93 кH).

Заполнение витражей всех этажей предусмотрено:

- в светопрозрачной части обычным прозрачным стеклом Комфорт Элит+ толщиной 6 мм в рядовой зоне и закаленным стеклом толщиной 6 мм в угловой зоне.
- в непрозрачной части закаленным тонированным стеклом «Салават Комфорт Бронза» толщиной 6 мм в рядовой зоне и в угловой зоне.
- наклонных витражей верхних этажей: многослойным стеклом триплекс
  6/6/1 в рядовой зоне.

Стекло всех витражей запроектировано с обязательной установкой опорных и фиксирующих подкладок.

При корректировке проекта, в светопрозрачных конструкциях балконов предусмотрена замена запроектированного ранее в основном проекте, получившем положительное заключение экспертизы № 24-2-1-3-030128-2021, отдельно стоящего негорючего стального ограждения высотой 1,2 м, на ограждение из алюминиевых профилей (группы НГ), устанавливаемое в уровне стоек витража.

В качестве поручня предусмотрен ригель витража, устанавливаемый на высоте не менее 1,2 м от пола балконной плиты. Конструкция ограждения принята по каталогу завода производителя систем СИАЛ КП 40 «Ограждения балконов». Крепления ограждения к стойкам витража предусмотрено через алюминиевый уголок.

Межквартирная перегородка на балконах запроектирована из профилей системы СИАЛ со стойками из профиля КП 4545 и ригелями из профиля КП 4545, КП 4550, с заполнением сэндвич-панелями из листа ДВП с листами оцинкованной стали с двух сторон.

Зазоры между каркасом ограждения и стеной здания жилого дома предусмотрено закрыть оцинкованными окрашенными нащельниками и водоотливами из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм.

Крепление элементов сливов и откосов запроектировано самонарезными винтами DIN7504-MH A2 PZ 4,2x19 с шагом 250 мм, к стенам – дюбель-гвоздями 6x40 мм с шагом 250 мм.

Срок эксплуатации защитно-декоративного покрытия составляет 20 лет, уплотнителей – 10 лет.

Минимальная периодичность осуществления проверок, осмотров и освидетельствований состояния светопрозрачных конструкций в процессе эксплуатации здания определяется заказчиком, но не более 10 лет.

В проекте даны указания об уходе за светопрозрачными конструкциями во время монтажа и эксплуатации. Для мытья окон предусмотрено привлекать специалистов специализированных клининговых компаний.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Здание жилого дома II степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности C0.

Ограждение балконов высотой не менее 1,2 м принято из негорючих материалов, сертификат соответствия № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.143-3.H.00097.

# 3.1.3. Сведения об оперативных изменениях, внесенных заявителем в рассматриваемые разделы проектной документации в процессе проведения экспертизы

#### 3.1.3.1. В части конструктивных решений

Предоставлен договор и задание на корректировку светопрозрачных конструкций.

Предоставлен расчет стекла, расчет ригелей в угловой зоне.

Изменена конфигурация конструкции ВБ-3, на торцевой части добавлен импост, створка сделана 900мм, с глухой частью возле стенки.

Откорректирован размер угловой зоны для здания в целом и для отдельно стоящих секций БС2 и БС 3.

В угловой зоне стекло заменено на закаленное толщиной 6 мм.

Толщина триплекса в наклонной части верхних этажей принята 6/6/1 для всех балконов, в соответствии с расчетом;

Анкерный бол и анкерный дюбель ELEMENTA заменен на Fixar, в соответствии с техническими условиями.

Откорректированы зоны в витраже Вб3, Вб4, в угловых зонах добавлен узел Б.

На схемах блокировки зданий указано количество этажей секций 1А, 2А.

На листах с фасадами указаны марки витражей.

На развертках всех витражей указаны марки ригелей.

На всех листах с наклонными витражами указана толщина стекла триплекс.

Предоставлены расчеты стоек, ригелей и стекла верхних этажей и их наклонных частей с учетом коэффициента от снегового мешка от стены парапета.

#### IV. Выводы по результатам рассмотрения

## 4.1. Выводы в отношении технической части проектной документации

### 4.1.1. 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.

## 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

Конструктивные решения в части решений устройства светопрозрачных конструкций соответствуют требованиям технических регламентов, заданию на проектирование и другой нормативной документации в области проектирования, в том числе устанавливающей требования по безопасной эксплуатации зданий и сооружений.

Проектная документация проверена на соответствие требованиям Постановления Правительства РФ №87, Приказа Министерства регионального развития № 624, СП 363.1325800.2017.

#### V. Общие выводы

Раздел проектной документации «Конструктивные решения», выполненный и рассмотренный в части устройства светопрозрачных конструкций, на объекте капитального строительства: «Здание № 23, инженерное обеспечение, второй очереди строительства комплекса многоэтажных жилых домов на территории бывшей промышленной зоны «Судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова» в г. Красноярске, соответствует требованиям технических регламентов, заданию на проектирование и другой нормативной документации в области проектирования, в том числе устанавливающей требования по безопасной эксплуатации зданий и сооружений.

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

1) Инкина Галина Владимировна

Направление деятельности: 7. Конструктивные решения Номер квалификационного аттестата: МС-Э-30-7-12361 Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.08.2019 Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.08.2024

> ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат

1D80DD473749E40000A1A7500060002

Владелец

Фисик Андрей Валерьевич

Действителен с 20.01.2022 по 20.01.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат

1D80DB0A99CF270000A1A1100060002

Владелец

Инкина Галина Владимировна

Действителен с 20.01.2022 по 20.01.2023



# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ (РОСАККРЕДИТАЦИЯ)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ

на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий

RA.RU.612021

Настоящим удостоверяется, что

3

0002164

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

(учетный номер бланка)

«РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ И ИЗЫСКАНИЙ» сокращеное наименование и ОГРН коридического лица)

(OOO «PЭПИ») OГРН 1212400007203

место нахождения

660049, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Дубровинского, д. 1, пом. 6, ком. 54

аккредитовано (а) на право проведения негосударственной экспертизы.

проектной документации

и результатов инженерных изысканий выплетеенной экспериям, в

СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ АККРЕДИТАЦИИ С

Руководитель (заместитель Руководителя) органа по аккредитации

M.П

Д.В. Гоголев

по 3 июня 2026 г.