



## Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

24-1-1-2-073127-2024

Дата присвоения номера: 05.12.2024 13:28:00

Дата утверждения заключения экспертизы: 05.12.2024



[Скачать заключение экспертизы](#)

---

### Краевое государственное автономное учреждение «Красноярская краевая государственная экспертиза»

"УТВЕРЖДАЮ"  
Заместитель руководителя по организационной работе  
Пряничников Андрей Евгеньевич

### Положительное заключение государственной экспертизы

#### Наименование объекта экспертизы:

Здание МБДОУ «Детский сад № 28 «Веселинка», г. Норильск, Центральный район, ул. Югославская, д. 10

#### Вид работ:

Капитальный ремонт

#### Объект экспертизы:

проектная документация

#### Предмет экспертизы:

проверка достоверности определения сметной стоимости

---

## I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

### 1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

**Наименование:** Краевое государственное автономное учреждение «Красноярская краевая государственная экспертиза»

**ОГРН:** 1072466006953

**ИНН:** 2466150478

**КПП:** 246601001

**Адрес электронной почты:** office@kkge.ru

**Место нахождения и адрес:** Российская Федерация, Красноярский край, 660049, г. Красноярск, Мира пр., д. 18, стр.3

### 1.2. Сведения о заявителе

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОТЭР"

**ОГРН:** 1114632003970

**ИНН:** 4632152238

**КПП:** 463201001

**Адрес электронной почты:** skylune41@mail.ru

**Место нахождения и адрес:** Курская область, г.Курск, ул.Карла Маркса, 66/5

### 1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление от 17.10.2024 № 2024/10/17-00166, ООО «ЭКОТЭР»
2. Муниципальный контракт от 24.10.2024 № 0890Д-24/Г24-0120066/84-13, КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КРАСНОЯРСКАЯ КРАЕВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

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

1. Доверенность (МЧД) от 11.10.2024 № 200-130, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ РЕМОНТОВ И СТРОИТЕЛЬСТВА"
2. Исходные данные для составления сметной документации от 11.04.2024 № б/н, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ РЕМОНТОВ И СТРОИТЕЛЬСТВА"
3. Техническое задание. Приложение от 23.09.2024 № 3 к муниципальному контракту, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ РЕМОНТОВ И СТРОИТЕЛЬСТВА"
4. Выписка из реестра членов СРО от 14.10.2024 № 4632152238-20241014-1447, АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»
5. ИУЛ. Ведомости объемов работ и спецификации, учтенные в сметных расчетах от 04.12.2024 № 01.12.2023-СМ2, ООО «ЭКОТЭР»
6. Ведомости объемов работ и спецификации, учтенные в сметных расчетах от 04.12.2024 № 01.12.2023-СМ2, ООО «ЭКОТЭР»
7. Акт дефектов от 10.11.2023 № б/н, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ РЕМОНТОВ И СТРОИТЕЛЬСТВА"
8. Письмо о финансировании от 27.08.2024 № 017-6073, Администрация города Норильска
9. Письмо об учете непредвиденных затрат от 21.10.2024 № 017-7704, Администрация города Норильска
10. Тариф на размещение отходов от 18.07.2024 № 300, ООО "Стройбытсервис"
11. Транспортная схема по вывозу мусора и металлолома от 17.10.2024 № б/н, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ РЕМОНТОВ И СТРОИТЕЛЬСТВА"
12. Проектная документация (26 документ(ов) - 26 файл(ов))

### 1.5. 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 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:** Здание МБДОУ «Детский сад № 28 «Веселинка», г. Норильск, Центральный район, ул. Югославская, д. 10

**Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства:**  
Российская Федерация, Красноярский край, г.Норильск, ул.Югославская, 10.

### 2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

**Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:** 02.03.001.001

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

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Этажность	этаж	4
Количество этажей	этаж	4
Общая площадь здания	квадратный метр	5687,90
Объем	кубический метр	18316,80
Вместимость	человек	284
Площадь ремонтируемых помещений	квадратный метр	155,53

## 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

Источник финансирования	Наименование уровня бюджета/ Сведения о юридическом лице (владельце средств)	Доля финансирования, %
Бюджетные средства	Бюджет субъекта Российской Федерации	100.0

## 2.4. Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства

Климатический район, подрайон: IА

Геологические условия: I

Ветровой район: III

Снеговой район: III

Сейсмическая активность (баллов): 5

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

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОТЭР"

**ОГРН:** 1114632003970

**ИНН:** 4632152238

**КПП:** 463201001

**Адрес электронной почты:** skylune41@mail.ru

**Место нахождения и адрес:** Курская область, г.Курск, ул.Карла Маркса, 66/5

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

1. Исходные данные для составления сметной документации от 11.04.2024 № б/н, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ РЕМОНТОВ И СТРОИТЕЛЬСТВА"

2. Техническое задание. Приложение от 23.09.2024 № 3 к муниципальному контракту, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ РЕМОНТОВ И СТРОИТЕЛЬСТВА"

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

24:55:0401001:0040

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

**Застройщик:**

**Наименование:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ РЕМОНТОВ И СТРОИТЕЛЬСТВА"

**ОГРН:** 1022401630184

**ИНН:** 2457049898

**КПП:** 245701001

**Место нахождения и адрес:** Красноярский край, Г. НОРИЛЬСК, УЛ. КИРОВА, Д. 21

**2.9. Сведения о подготовке проектной документации в форме информационной модели**

Проектная документация подготовлена в форме информационной модели.

**III. Описание рассмотренной документации (материалов)**

**3.1. Описание технической части проектной документации**

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

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
<b>Пояснительная записка</b>				
1	Раздел ПД №1-ПЗ.xml	xml	22DDF867	Раздел 1. Пояснительная записка
	Раздел ПД №1-ПЗ.xml.sig	sig	9A3AC46E	
2	Раздел ПД №1-ПЗ-УЛ.pdf	pdf	A35C7363	ИУЛ. Раздел 1. Пояснительная записка
	Раздел ПД №1-ПЗ-УЛ.pdf.sig	sig	776F505B	
<b>Объемно-планировочные и архитектурные решения</b>				
1	Раздел ПД № 3-АР.pdf	pdf	83FA8A5D	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения
	Раздел ПД № 3-АР.pdf.sig	sig	AA94513B	
2	Раздел ПД № 3-АР-УЛ.pdf	pdf	D7A8F15A	ИУЛ. Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения
	Раздел ПД № 3-АР-УЛ.pdf.sig	sig	82B185C0	
<b>Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения</b>				
<b>Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети</b>				
1	01.12.2023-ТМ.pdf	pdf	8CD2FEC7	01.12.2023-ТМ от 28.11.2024 Подраздел - Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха, тепловые сети. Индивидуальный тепловой пункт
	01.12.2023-ТМ.pdf.sig	sig	D418AC3A	
2	01.12.2023-АОВ-УЛ.pdf	pdf	2003525F	01.12.2023-АОВ от 21.10.2024 ИУЛ. Подраздел - Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха, тепловые сети. Индивидуальный тепловой пункт
	01.12.2023-АОВ-УЛ.pdf.sig	sig	8F799658	
3	Раздел ПД №5 Подраздел ПД №4-ИОС4.pdf	pdf	73394355	01.12.2023-ИОС4 от 21.10.2024 Подраздел - Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха, тепловые сети
	Раздел ПД №5 Подраздел ПД №4-ИОС4.pdf.sig	sig	F2EF3122	
4	01.12.2023-ТМ-УЛ.pdf	pdf	1DB84658	01.12.2023-ТМ от 28.11.2024 ИУЛ. Подраздел - Отопление, вентиляция,
	01.12.2023-ТМ-УЛ.pdf.sig	sig	2F8FAE33	

5	01.12.2023-АОВ.pdf	pdf	24F9440E	01.12.2023-АОВ от 21.10.2024 Индивидуальный тепловой пункт Подраздел - Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха, тепловые сети. Индивидуальный тепловой пункт
	01.12.2023-АОВ.pdf.sig	sig	A1ED7589	
6	Раздел ПД №5 Подраздел ПД №4-ИОС4-УЛ.pdf	pdf	07D514BF	01.12.2023-ИОС4 от 21.10.2024 ИУЛ. Подраздел - Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха, тепловые сети
	Раздел ПД №5 Подраздел ПД №4-ИОС4-УЛ.pdf.sig	sig	7DBD0775	
<b>Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства</b>				
<b>Сводный сметный расчет</b>				
1	Раздел ПД №12-СМ_ССР в текущих ценах 3 квартала 2024.gge	gge	7614DFB3	Сводный сметный расчет стоимости капитального ремонта
	Раздел ПД №12-СМ_ССР в текущих ценах 3 квартала 2024.gge.sig	sig	52E72519	
2	Раздел ПД №12-СМ_ССР в текущих ценах 3 квартал 2024-УЛ.pdf	pdf	6762613B	ИУЛ. Сводный сметный расчет стоимости капитального ремонта
	Раздел ПД №12-СМ_ССР в текущих ценах 3 квартал 2024-УЛ.pdf.sig	sig	179261A7	
<b>Локальный сметный расчет</b>				
1	Раздел ПД №12-СМ_ЛСР-02-01-01.gge	gge	6692E631	ЛСР02-01-01
	Раздел ПД №12-СМ_ЛСР-02-01-01.gge.sig	sig	B400C78D	
2	Раздел ПД №12-СМ_ОС-02-01 в текущих ценах 3 квартала 2024.gge	gge	3CF9E5D6	ОСР02-01
	Раздел ПД №12-СМ_ОС-02-01 в текущих ценах 3 квартала 2024.gge.sig	sig	F8D27A57	
3	Раздел ПД №12-СМ_ЛСР-02-01-04.gge	gge	327E9A5D	ЛСР02-01-04
	Раздел ПД №12-СМ_ЛСР-02-01-04.gge.sig	sig	B1399DAE	
4	Раздел ПД №12-СМ_ЛСР-02-01-02.gge	gge	9C9F209A	ЛСР02-01-02
	Раздел ПД №12-СМ_ЛСР-02-01-02.gge.sig	sig	E8A105C8	
5	Раздел ПД №12-СМ_ЛСР_ОСР-УЛ.pdf	pdf	16DFE9EC	ИУЛ. Объектные и локальные сметные расчеты (сметы)
	Раздел ПД №12-СМ_ЛСР_ОСР-УЛ.pdf.sig	sig	DD0DF635	
6	Раздел ПД №12-СМ_ЛСР-02-01-03.gge	gge	1B467E9C	ЛСР02-01-03
	Раздел ПД №12-СМ_ЛСР-02-01-03.gge.sig	sig	D1FA54B2	
<b>Сметные расчеты на отдельные виды затрат</b>				
1	Раздел ПД №12-СМ1.pdf	pdf	00D1613E	Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства
	Раздел ПД №12-СМ1.pdf.sig	sig	26F0D69A	
2	Раздел ПД №12-СМ1-УЛ.pdf	pdf	D3685901	Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства
	Раздел ПД №12-СМ1-УЛ.pdf.sig	sig	4B4B2738	
<b>Конъюнктурный анализ</b>				
1	Конъюнктурный анализ №1-УЛ.pdf	pdf	162FF417	1 от 21.10.2024 ИУЛ. Конъюнктурный анализ.gge
	Конъюнктурный анализ №1-УЛ.pdf.sig	sig	CD0AD5A2	
2	Конъюнктурный анализ №1.gge	gge	C9383680	1 от 21.10.2024 Конъюнктурный анализ.gge
	Конъюнктурный анализ №1.gge.sig	sig	EE483CD4	
3	Конъюнктурный анализ №2.gge	gge	D0FFE147	2 от 21.10.2024 Конъюнктурный анализ.gge
	Конъюнктурный анализ №2.gge.sig	sig	56CF950D	
4	Конъюнктурный анализ №2-УЛ.pdf	pdf	0F543864	2 от 21.10.2024 ИУЛ. Конъюнктурный анализ.gge
	Конъюнктурный анализ №2-УЛ.pdf.sig	sig	35C10656	
<b>Прайс-листы</b>				
1	Раздел ПД №12-СМ3.pdf	pdf	F0A86B0C	01.12.2023-СМ3 от 21.10.2024 Заверенные копии прайс-листов (при их наличии), согласованные Застройщиком (Заказчиком)
	Раздел ПД №12-СМ3.pdf.sig	sig	6F0CD73C	
2	Раздел ПД №12-СМ3-УЛ.pdf	pdf	A0D46DFA	01.12.2023-СМ3 от 21.10.2024 ИУЛ. Заверенные копии прайс-листов (при их наличии), согласованные Застройщиком (Заказчиком)
	Раздел ПД №12-СМ3-УЛ.pdf.sig	sig	769DA084	

**3.2. 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**

**3.2.1. 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(+/-)
<b>В базисном уровне цен, тыс. рублей</b>			
Всего	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
в том числе:			
- строительно-монтажные работы	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
- оборудование	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
- прочие затраты,	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
в том числе проектно-изыскательские работы	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Возвратные суммы	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
<b>В текущем уровне цен, тыс. рублей (с НДС)</b>			
Всего	32223.09 *	31750.61 **	-472.48
в том числе:			
- строительно-монтажные работы (без НДС)	14613.48	13978.41	-635.07
- оборудование (без НДС)	12038.77	12279.55	240.78
- прочие затраты (без НДС),	200.33	200.88	0.55
в том числе проектно-изыскательские работы	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
- налог на добавленную стоимость	5370.51	5291.77	-78.74
Возвратные суммы	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

\* Первоначально представленная сметная документация составлена в текущем уровне цен на основании сборников сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 с Изм. 1-11 с пересчетом сметной стоимости капитального ремонта объекта капитального строительства из уровня цен 01.01.2022 года в текущий уровень цен III квартала 2024 года в составе локальных сметных расчетов с применением индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов III ценовой зоны Красноярского края г. Норильск

\*\* Сметная документация на дату утверждения заключения экспертизы составлена в текущем уровне цен на основании сборников сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 с Изм. 1-11 с пересчетом сметной стоимости капитального ремонта объекта капитального строительства из уровня цен 01.01.2022 года в текущий уровень цен III квартала 2024 года в составе локальных сметных расчетов с применением индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов III ценовой зоны Красноярского края г. Норильск.

**3.2.2. Информация об использованных сметных нормативах**

Сметные нормы на строительные работы (ГЭСН 81-02-01...47-2022), сметные нормы на монтаж оборудования (ГЭСНм 81-03-01...40-2022), сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве, в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2022 (далее - ФСЦБ 81-01-2022), сметные цены на эксплуатацию машин и механизмов в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2022 (далее - ФСЭМ 81-01-2022), утвержденные приказом Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр (в редакции приказа Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр).

Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 04.08.2020 № 421/пр.

Методика применения сметных норм, утвержденная приказом Минстроя России от 14.07.2022 № 571/пр.

Постановление Правительства Красноярского края от 19.03.2021 № 147-п «Об установлении центров ценовых зон Красноярского края для расчета индексов изменения сметной стоимости строительства».

Накладные расходы определены в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов

капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр.

Сметная прибыль определена в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр.

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на III квартала 2024 года».

#### IV. Выводы по результатам рассмотрения

##### 4.1. Выводы по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости

##### 4.1.1. Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ, акт, утвержденный застройщиком или техническим заказчиком и содержащий перечень дефектов оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения с указанием качественных и количественных характеристик таких дефектов, при проведении проверки достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта

Расчеты, содержащиеся в сметной документации, соответствуют физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ и акту, утвержденному застройщиком или техническим заказчиком и содержащему перечень дефектов оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения с указанием качественных и количественных характеристик таких дефектов.

##### 4.1.2. Вывод о достоверности или недостоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Сметная стоимость капитального ремонта объекта капитального строительства определена достоверно.

#### V. Общие выводы

Сметная стоимость капитального ремонта объекта капитального строительства определена достоверно.

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

1) Миндалева Ольга Николаевна

Направление деятельности: 35.1. Ценообразование и сметное нормирование

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-38-35-12575

Дата выдачи квалификационного аттестата: 24.09.2019

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 24.09.2029

##### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат FE316A0DDEF5DA4FCB57F524D  
AE4C641  
Владелец Пряничников Андрей  
Евгеньевич  
Действителен с 27.12.2023 по 21.03.2025

##### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат C74A52BC401FEA7D4C9E1585E  
05A2119  
Владелец Миндалева Ольга Николаевна  
Действителен с 13.12.2023 по 07.03.2025