



## Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

18-1-1-2-063013-2021

Дата присвоения номера: 26.10.2021 12:26:37

Дата утверждения заключения экспертизы 26.10.2021



[Скачать заключение экспертизы](#)

---

**Автономное учреждение Удмуртской Республики  
"Управление государственной экспертизы проектов при Министерстве**

**строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики  
Удмуртской Республики"**

"УТВЕРЖДАЮ"  
Руководитель  
Гнездилов Дмитрий Владимирович

**Положительное заключение государственной экспертизы**

**Наименование объекта экспертизы:**

Капитальный ремонт здания МОУ "Нылгинская СОШ"

**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:** Автономное учреждение Удмуртской Республики "Управление государственной экспертизы проектов при Министерстве строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики"

**ОГРН:** 1021801655798

**ИНН:** 1831033818

**КПП:** 184101001

**Адрес электронной почты:** info@expert-udm.ru

**Место нахождения и адрес:** Удмуртская Республика, 426063, Ижевск г, Восточная ул, д. 42

### **1.2. Сведения о заявителе**

**Наименование:** Администрация муниципального образования "Увинский район"

**ОГРН:** 1021800917643

**ИНН:** 1821002360

**КПП:** 182101001

**Адрес электронной почты:** adminuva@udmnet.ru

**Место нахождения и адрес:** Удмуртская Республика, 427260, Увинский район, п. Ува, ул. Калинина, д. 19

### **1.3. Основания для проведения экспертизы**

1. Заявление Администрации МО "Увинский район" на проведение государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта "Капитальный ремонт здания МОУ "Нылгинская СОШ" от 13.09.2021 № 6518/01-25, подписанное заместителем главы Администрации по строительству и ЖКХ К.Н. Огородовым

2. Дополнение к заявлению Администрации МО "Увинский район" от 17.09.2021 № 6635/01-25, подписанное заместителем главы Администрации по строительству и ЖКХ К.Н. Огородовым

3. Муниципальный контракт от 30.09.2021 № 236-2-21/Д/618, на оказание услуг по проведению государственной экспертизы в части проверки достоверности определения сметной стоимости

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

1. Дополнение №1 к заданию на проектирование от 18.10.2021 № б/н, согласовано заместителем главы Администрации муниципального образования «Увинский район» по строительству и ЖКХ К.Н. Огородовым, утверждено Главой муниципального образования «Увинский район» В.А. Головиным.

2. Дополнение №2 к заданию на проектирование от 19.10.2021 № б/н, согласовано заместителем главы Администрации муниципального образования «Увинский район» по строительству и ЖКХ К.Н. Огородовым, утверждено Главой муниципального образования «Увинский район» В.А. Головиным.

3. Задание на проектирование от 03.09.2021 № б/н, согласовано заместителем главы Администрации муниципального образования «Увинский район» по строительству и ЖКХ К.Н. Огородовым, утверждено Главой муниципального образования «Увинский район» В.А. Головиным.

4. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 26.08.2021 № 1141, выданная Обществу с ограниченной ответственностью "СтройМастер" АСРО "Строитель", рег. № СРО-С-100-07122009

5. Письмо Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики от 06.09.2021 № 11-01/21/9635, о предельной стоимости, о главном распорядителе бюджетных средств (ГРБС- Муниципальное образование "Увинский район"), подписано Министром Д.Н. Сурниным.

6. Письмо Администрации муниципального образования "Увинский район" от 29.09.2021 № 6959/01-25, об отсутствии структурного подразделения, осуществляющего функции строительного контроля, подписанное Заместителем главы Администрации муниципального образования «Увинский район» по строительству и ЖКХ К.Н. Огородовым.

7. Письмо ООО "УК "Престиж" от 17.02.2021 № б/н, о стоимости утилизации строительного мусора.

8. Письмо Администрации муниципального образования "Увинский район" от 11.10.2021 № 7335/01-25, о согласовании сметной документации, ведомостей объемов работ, конъюнктурного анализа цен с прайс-листами.

9. Накладная о передаче проектно-сметной документации от 06.09.2021 № 1, от ООО "СтройМастер" заказчику МОУ "Нылгинская СОШ"

10. Акт технического осмотра от 20.01.2021 № б/н, утвержденный начальником Управления образования «Увинский район» И.Г. Поторочиной.

11. Проектная документация (1 документ(ов) - 20 файл(ов))

## **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:** Капитальный ремонт здания МОУ "Нылгинская СОШ"

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

Удмуртская Республика, 427250, Увинский район, Нылга с, Школьный пер, д. 9.

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

**Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства), утвержденного приказом Минстроя России от 10.07.2020 №374/пр: 26.1.1.1**

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

<b>Наименование технико-экономического показателя</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Значение</b>
Мощность (вместимость)	учащиеся	310
Площадь общая	кв. м	4140.0
Объем строительный	куб. м	18438

тажность	этаж	2
Подлежит капитальному ремонту, в том числе:	кв. м	803,76
- оконные блоки	кв. м	132,50
- дверные блоки	кв. м	62,4
- полы	кв. м	803,76
- кровля	кв. м	626,4
- внутренняя отделка (стены, потолок)	кв. м	2405,49
- электромонтажные работы	м.п.	2085,90
- сантехнические работы	м.п.	514,60
Технико-экономические показатели приняты на основании п.7 задания на проектирование от 03.09.2021 и акта технического осмотра от 20.01.2021	.	.

## 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 (владелец средств)	Доля финансирования, %
Бюджетные средства	Местный бюджет	100

Средства муниципального образования «Увинский район» (100%), за счет субсидии из бюджета Удмуртской Республики в МО "Увинский район" п.4 дополнения №2 к заданию на проектирование от 19.10.2021г

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

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

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

**Наименование:** Общество с ограниченной ответственностью "СтройМастер"

**ОГРН:** 1161832072962

**ИНН:** 1821013837

**КПП:** 182101001

**Адрес электронной почты:** smaster16@mail.ru

**Место нахождения и адрес:** Удмуртская Республика, 427263, Увинский район, Ува п, нтузиастов ул, д. 20

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

1. Дополнение №1 к заданию на проектирование от 18.10.2021 № б/н, согласовано заместителем главы Администрации муниципального образования «Увинский район» по строительству и ЖКХ К.Н. Огородовым, утверждено Главой муниципального образования «Увинский район» В.А. Головиным.

2. Дополнение №2 к заданию на проектирование от 19.10.2021 № б/н, согласовано заместителем главы Администрации муниципального образования «Увинский район» по строительству и ЖКХ К.Н. Огородовым, утверждено Главой муниципального образования «Увинский район» В.А. Головиным.

3. Задание на проектирование от 03.09.2021 № б/н, согласовано заместителем главы Администрации муниципального образования «Увинский район» по строительству и ЖКХ К.Н. Огородовым, утверждено Главой муниципального образования «Увинский район» В.А. Головиным.



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

18:21:049002:92

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

**Застройщик:**

**Наименование:** Администрация муниципального образования "Увинский район"

**ОГРН:** 1021800917643

**ИНН:** 1821002360

**КПП:** 182101001

**Адрес электронной почты:** adminuva@udmnet.ru

**Место нахождения и адрес:** Удмуртская Республика, 427260, Увинский район, п. Ува, ул. Калинина, д. 19

**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>Смета на строительство объектов капитального строительства</b>				

1	_пояснительная записка изм.6.pdf	pdf	1CE2A4C6	07-18 от 26.10.2021 1 Пояснительная записка к сметной документации
	<i>_пояснительная записка изм.6.pdf.sig</i>	<i>sig</i>	<i>1A95825C</i>	
	ПНР изм3 вор.pdf	pdf	4 DA9CE0	
	<i>ПНР изм3 вор.pdf.sig</i>	<i>sig</i>	<i>253C4D8C</i>	
	_ВОР инженерные сети- Ведомость объемов работ по смете1.pdf	pdf	23548EB0	
	<i>_ВОР инженерные сети- Ведомость объемов работ по смете1.pdf.sig</i>	<i>sig</i>	<i>60FA0CD7</i>	
	_вор косметика - Ведомость объемов работ по смете1.pdf	pdf	BB39E1D0	
	<i>_вор косметика - Ведомость объемов работ по смете1.pdf.sig</i>	<i>sig</i>	<i>E1B1152D</i>	
	_ВОР кровля- Ведомость объемов работ по смете1.pdf	pdf	20D3 BDA	
	<i>_ВОР кровля- Ведомость объемов работ по смете1.pdf.sig</i>	<i>sig</i>	<i>257703EA</i>	
	_вор фасад - Ведомость объемов работ по смете1.pdf	pdf	384EB7AE	
	<i>_вор фасад - Ведомость объемов работ по смете1.pdf.sig</i>	<i>sig</i>	<i>6567016F</i>	
	ОМ изм.3 вор.pdf	pdf	42983883	
	<i>ЭОМ изм.3 вор.pdf.sig</i>	<i>sig</i>	<i>1E34B7CD</i>	
	I Н10.09.2021.pdf	pdf	20806B16	
	<i>IZH10.09.2021.pdf.sig</i>	<i>sig</i>	<i>40BE39F6</i>	
	конъюнктурный анализ.pdf	pdf	E832 818	
	<i>конъюнктурный анализ.pdf.sig</i>	<i>sig</i>	<i>D29332C9</i>	
	дф изм4 .pdf	pdf	6CD0C62B	
	<i>дф изм4 .pdf.sig</i>	<i>sig</i>	<i>3ED3365C</i>	
ССРСС 2000 изм 5 - ССРСС по Методике 2020 (Приложение №6)1.pdf	pdf	5B51480D		
	<i>sig</i>	<i>5B038079</i>		

<i>ССРСС 2000 изм.5 - ССРСС по Методике 2020 (Приложение №6)1.pdf.sig</i>		
ССРСС 2021 изм.5 - ССРСС.pdf	pdf	3796B7CE
<i>ССРСС 2021 изм.5 - ССРСС.pdf.sig</i>	sig	62D641B4
ос02-01 изм.5 2000.pdf	pdf	C8EE49A6
<i>ос02-01 изм.5 2000.pdf.sig</i>	sig	5DEDA55C
ос02-01 изм.5 2021.pdf	pdf	731EBB52
<i>ос02-01 изм.5 2021.pdf.sig</i>	sig	C8417898
02-01-01 Ремонт помещений ЕР - ЛСР по Методике 2020 (БИМ)1.pdf	pdf	EE3E7 6A
<i>02-01-01 Ремонт помещений ФЕР - ЛСР по Методике 2020 (БИМ)1.pdf.sig</i>	sig	3A41165D
02-01-02 инженерные сети - ЛСР по Методике 2020 (БИМ)1.pdf	pdf	42D889D6
<i>02-01-02 инженерные сети - ЛСР по Методике 2020 (БИМ)1.pdf.sig</i>	sig	02614115
02-01-03 Ремонт фасада и отмостки - ЛСР по Методике 2020 (БИМ)1.pdf	pdf	1B0 7885
<i>02-01-03 Ремонт фасада и отмостки - ЛСР по Методике 2020 (БИМ)1.pdf.sig</i>	sig	CBE6B811
02-01-04 Ремонт кровли - ЛСР по Методике 2020 (БИМ)1.pdf	pdf	59 6D901
<i>02-01-04 Ремонт кровли - ЛСР по Методике 2020 (БИМ)1.pdf.sig</i>	sig	C4C5AC46
ПНР - ЛСР по Методике 2020 (БИМ)1.pdf	pdf	9 A99 04
<i>ПНР - ЛСР по Методике 2020 (БИМ)1.pdf.sig</i>	sig	2A97EA94
02-01-05 ОМ изм.3.pdf	pdf	99DC1 85
<i>02-01-05 ЭОМ изм.3.pdf.sig</i>	sig	A4F42962

**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**

	<b>на дату представления сметной документации</b>	<b>на дату утверждения заключения экспертизы</b>	<b>изменение (+/-)</b>
<b>В базисном уровне цен, тыс. руб.</b>			
Всего	4861.16	2058.66	-2802.50
в том числе:			
- строительно-монтажные работы	2918.15	1816.92	-1101.23
- оборудование	0.00	130.78	130.78
- прочие затраты,	1943.01	110.96	-1832.05
в том числе проектно-изыскательские работы	0.00	0.00	0.00
Возвратные суммы	Не требуется	Не требуется	Не требуется
<b>В текущем уровне цен, тыс. руб. (с НДС)</b>			
Всего	42957.60	19234.64	-23722.96
в том числе:			

- строительно-монтажные работы	28179.71	14535.38	-13644.33
- оборудование	0.00	555.85	555.85
- прочие затраты,	7618.29	1025.17	-6593.12
в том числе проектно-изыскательские работы	0.00	0.00	0.00
- налог на добавленную стоимость	7159.60	3118.24	-4041.36
Возвратные суммы	Не требуется	Не требуется	Не требуется

Сметная стоимость капитального ремонта в текущем уровне цен представлена на II квартал 2021 года.

Сметная стоимость капитального ремонта в текущем уровне цен на дату утверждения заключения определена на II квартал 2021 года.

Сметная документация, в том числе сводные сметные расчеты в базисном и текущем уровне цен, конъюнктурный анализ цен с прайс-листами и ведомости объемов работ согласованы Заместителем главы Администрации МО «Увинский район» по строительству и ЖКХ К.Н. Огородовым (ГРБС) письмом №7335/01-25 от 11.10.2021.

Удельные капиталовложения:

- на 1 кв.м общей площади (803,76 кв. м) составила в базисном уровне цен 2,56 тыс. руб., в текущем уровне цен 23,93 тыс. руб.

Снижение в целом по объекту сметной стоимости в базисном уровне цен 2001 года произошло на 2802,50 (4861,16 - 2058,66) тыс. рублей, что составило 57,7% от сметной стоимости, представленной на рассмотрение за счет:

- корректировки объемов работ и расценок в соответствии с проектной документацией, ведомостью объемов работ и технологией производства работ (откорректирован объем строительного мусора, полученный от демонтажных работ, исключено завышение стоимости строительных материалов, исключен двойной учет строительных материалов, исключены необоснованные затраты, откорректирована площадь строительных лесов, количество материалов приведено в соответствии с объемами работ)

- учета ресурсов, отсутствующих в сметно-нормативной базе, по конъюнктурному анализу цен.

В сметной документации выполнено округление в соответствии с п.42 Методики приказа Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр.

Снижение в целом по объекту сметной стоимости в текущем уровне цен на II квартал 2021 года произошло на 23722,96 (42957,60 - 19234,64) тыс. рублей, что составило 55,2% от сметной стоимости, представленной на рассмотрение, за счет уточнения индекса перехода от базисного уровня цен в текущий уровень. В сметной документации приняты индексы на II квартал 2021г. по письмам Минстроя Р (в соответствии с п.22 дополнения к заданию на проектирование от 03.09.2021г), вместо ранее принятых построчных индексов, сведения о которых отсутствуют в РСН.

Сметная стоимость капитального ремонта объекта составила в текущих ценах на II квартал 2021 года 19234,64 тыс. рублей, что не превышает предельный лимит финансирования 42957,60 тыс. рублей, указанный в п.7 к заданию на проектирование от 03.09.2021г.

### **3.2.2. Информация об использованных сметных нормативах**

Сметная документация составлена в соответствии с Методикой 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», введенной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр и Методическими рекомендациями по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы, утвержденных приказом Минстроя России от 4 сентября 2019 г. № 519/пр.

Сметная документация разработана базисно-индексным методом на основе сметно-нормативной базы ценообразования 2001 по сборникам федеральных единичных расценок на строительные, монтажные и пусконаладочные работы (ЕР, ЕРр, ЕРм, ЕРп). Стоимость материалов, изделий и конструкций определена по федеральному сборнику сметных цен (СС -2001) и исходя из текущих цен. Стоимость перевозки грузов определена на основе СС пг на перевозку автомобильным транспортом.

Используются федеральные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Российской Федерации, внесенные в реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов информации о федеральных единичных расценках и отдельных составляющих к ним» под регистрационным номером 318 в редакции приказов Минстроя России №172/пр от 30.03.2020 №294/пр от 01.06.2020 № 352/пр от 30.06.2020 № 636/пр от 20.10.2020 №51/пр от

09.02.2021, № 320/пр от 24.05.2021, от 24.06.2021 № 407/пр (п.20.1 положения постановления Правительства России от 05.03.2007 № 145 (в ред. от 09.04.2021)).

В локальных сметных расчетах учтены коэффициенты 1,15 к нормам затрат труда и 1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин при капитальном ремонте для работ, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в соответствии с п.58 Методики 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, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020г. №421/пр.

Накладные расходы и сметная прибыль в локальных сметах приняты от фонда оплаты труда. Накладные расходы в локальных сметах приняты в соответствии с приказом Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 с применением понижающего коэффициента 0,9 п.25. Сметная прибыль принята в соответствии с приказом Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 с применением понижающего коэффициента 0,85 согласно п.16.

Для определения сметной стоимости строительства в текущих ценах применены индексы пересчета на II квартал 2021г., (п.20(1) постановления Правительства России от 05.03.2007 №145 (в ред. 09.04.2021), на основании п.22.3 задания на проектирование от 03.09.2021г.) по письмам Минстроя России:

- строительно-монтажные работы 8,0 (приложение 1 "Объекты образования" (Школы), Удмуртская Республика, письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-И /09)
- оборудование 4,25 (приложение 4, п. 28 , письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800-И /09)
- прочие работы и затраты 8,67 (приложение 3, п.28, письмо Минстроя Р от 21.05.2021 г. №20800-И /09)

В сметной стоимости строительства на основании пункта 22 задания на проектирование учтены следующие затраты:

- на строительный контроль 2,14% (Постановление Правительства от 21.06.2010 №468 п.167 Методики приказа Минстроя России от 04.08.2020 №421/п)
- на непредвиденные затраты 2% (п.179, методики Приказа Минстроя Р от 04.08.2020 № 421/пр ).

За итогом сводного сметного расчета в текущем уровне цен принята сумма средств по уплате НДС в размере 20% ( федеральный закон от 3 августа 2018 г. № 303- 3 "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации о налогах и сборах" п.180 методики приказа Минстроя Р от 04.08.2020 №421/пр).

## **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 акт.

#### **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 "Капитальный ремонт здания МОУ "Нылгинская СОШ" определена достоверно

## **V. Общие выводы**

Расчеты, содержащиеся в сметной документации "Капитальный ремонт здания МОУ "Нылгинская СОШ" соответствуют утвержденным сметным нормативам, федеральным единичным расценкам, в том числе их отдельным составляющим, к сметным нормам, информация о которых включена в федеральный реестр сметных нормативов, 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 по состоянию на дату обследования.

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

### 1) Воронова Наталья Геннадьевна

Направление деятельности: 35.1. енообразование и сметное нормирование

Номер квалификационного аттестата: МС- -20-35-13831

Дата выдачи квалификационного аттестата: 15.10.2020

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 15.10.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 15AE5A40075ACDEBE404D755A  
B176E0C3

Владелец Гнездилов Дмитрий Владимир  
ович

Действителен с 16.11.2020 по 16.11.2021

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2B46B80008EAD558844D35DB8  
93395DAB

Владелец Воронова Наталья Геннадьевн  
а

Действителен с 24.08.2021 по 24.08.2022

