

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АрхиКо»**

---

173009, г. Великий Новгород, ул. Псковская, д.56, кв.29, e-mail: [archiko.nov@yandex.ru](mailto:archiko.nov@yandex.ru), тел. 89212091652  
Членство в СРО «Гильдия проектировщиков Новгородской области» №СРО-П-056-16112009

Заказчик: Областное автономное учреждение социального обслуживания «Боровичский комплексный центр социального обслуживания» (ОАУСО «Боровичский КЦСО»)

**Капитальный ремонт кровли и чердачного помещения  
здания учреждения, расположенного по адресу:  
Новгородская область, г. Боровичи, ул. Революции, д.33**

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт,  
снос объекта капитального строительства**

**09-2023-СМ**

**Том 1**

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АрхиКо»

173009, г. Великий Новгород, ул. Псковская, д.56, кв.29, e-mail: [archiko.nov@yandex.ru](mailto:archiko.nov@yandex.ru), тел. 89212091652  
Членство в СРО «Гильдия проектировщиков Новгородской области» №СРО-П-056-16112009

Заказчик: Областное автономное учреждение социального обслуживания «Боровичский комплексный центр социального обслуживания» (ОАУСО «Боровичский КЦСО»)

**Капитальный ремонт кровли и чердачного помещения  
здания учреждения, расположенного по адресу:  
Новгородская область, г. Боровичи, ул. Революции, д.33**

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию,  
капитальный ремонт, снос объекта капитального  
строительства**

**09-2023-СМ**

Генеральный директор



Климин А.Д.

2023 г

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

**09-2023-СМ**

Лист

## СОСТАВ ПРОЕКТА

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	09-2023-СМ	Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства	


Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

09-2023- СМ

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата
				<i>Копосова</i>	03.2023

Разработал	Копосова	<i>Копосова</i>	03.2023
ГИП	Климмин	<i>Климмин</i>	03.2023

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
П	1	

ООО "АрхиКо»

## Содержание

№ п/п	Наименование	Примечание
1.	Пояснительная записка	
2.	Сводный сметный расчет в базисном уровне цен 2001 г.	
3.	Сводный сметный расчет в текущем уровне цен I квартала 2023 г.	
4.	Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-01 Капитальный ремонт кровли и чердачного помещения здания учреждения, расположенного по адресу: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Революции, д.33в двух уровнях цен: в базисном (2001 год) и текущем (I квартал 2023 года)	
5.	СР-1 утилизация	
6.	Ведомости объемов работ №1 Капитальный ремонт кровли и чердачного помещения здания учреждения, расположенного по адресу: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Революции, д.33	


Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

**09-2023- СМ**

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата

Разработал	Копосова		03.2023
ГИП	Климмин		03.2023

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П	1	

ООО "АрхиКо»





"Утвержден" "31"марта 2023г.

Директор ОАУСО Боровичский КЦСО \_\_\_\_\_ М.А.Калинина

Сводный сметный расчет сметной

313,11 тыс.руб.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №ССРСС-1****Капитальный ремонт кровли и чердачного помещения здания учреждения, расположенного по адресу: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Революции, д.33**

(наименование стройки)

Составлен в базисном уровне цен 2001 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ затрат	Сметная стоимость, тыс руб				Всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных, реставрационных работ)	Монтажных работ		Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>					
		Итого по главе 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>				0,00	
1	ЛСР-02-01-01	Капитальный ремонт кровли и чердачного помещения здания учреждения, расположенного по адресу: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Революции, д.33	299,90	0,00	0,00	0,00	299,90
		Итого по главе 2	299,90	0,00	0,00	0,00	299,90
		<b>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>					
		Итого по главе 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>					
		Итого по главе 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>					
		Итого по главе 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения</b>					
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>					
		Итого по главе 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-7	299,90	0,00	0,00	0,00	299,90
		<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>					
		Итого по главе 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-8	299,90	0,00	0,00	0,00	299,90
		<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>					
2	СР-1	Затраты на утилизацию (захоронение) строительных отходов на полигоне ТБО	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64

		Итого по главе 9	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
		Итого по главам 1-9	299,90	0,00	0,00	0,64	300,54
		<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>					
3	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. N 468, Приказ Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр п.167 ( в ред. приказа № 557/пр от 07.07.2022 г.)	Строительный контроль 2,14 %	0,00	0,00	0,00	6,43	6,43
		Итого по главе 10	0,00	0,00	0,00	6,43	6,43
		<b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b>					
		Итого по главе 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и</b>					
		Итого по главе 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-12	299,90	0,00	0,00	7,07	306,97
4	Приказ Минстроя России № 421/пр от 04.08.2020г. п.179( в	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 2%	6,00	0,00	0,00	0,14	6,14
		Итого	305,90	0,00	0,00	7,21	313,11
		<b>Всего по сводному сметному расчету стоимости строительства в базисном уровне цен 2001 года</b>	<b>305,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7,21</b>	<b>313,11</b>

Руководитель проектной  
организации

Климин А.Д.

\_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

Климин А.Д.

\_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

\_\_\_\_\_

отдела

\_\_\_\_\_

(наименование)

\_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

Директор ОАУСО «Боровичский КЦСО»

Калинина М.А.

\_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

ОАУСО «Боровичский КЦСО»

(наименование организации)

"Утвержден" "31"марта 2023г.

Директор ОАУСО Боровичский КЦСО \_\_\_\_\_ М.А.Калинина

Сводный сметный расчет сметной стоимостью \_\_\_\_\_

3 729,45 тыс.руб.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №ССРСС-1****Капитальный ремонт кровли и чердачного помещения здания учреждения, расположенного по адресу: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Революции, д.33**

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цена 1 кв. 2023г.

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ затрат	Сметная стоимость, тыс руб				Всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных, реставрационных работ)	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>					
		Итого по главе 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>				0,00	
1	ЛСР-02-01-01	Капитальный ремонт кровли и чердачного помещения здания учреждения, расположенного по адресу: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Революции, д.33	2 976,29	0,00	0,00	0,00	2 976,29
		Итого по главе 2	2 976,29	0,00	0,00	0,00	2 976,29
		<b>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>					
		Итого по главе 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>					
		Итого по главе 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>					
		Итого по главе 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения</b>					
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>					
		Итого по главе 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-7	2 976,29	0,00	0,00	0,00	2 976,29
		<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>					
		Итого по главе 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-8	2 976,29	0,00	0,00	0,00	2 976,29
		<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>					
2	СР-1	Затраты на утилизацию (захоронение) строительных отходов на полигоне ТБО	0,00	0,00	0,00	6,81	6,81
		Итого по главе 9	0,00	0,00	0,00	6,81	6,81
		Итого по главам 1-9	2 976,29	0,00	0,00	6,81	2 983,10
		<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>					

3	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. N 468, Приказ Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр п.167 ( в ред. приказа № 557/пр от 07.07.2022г.)	Строительный контроль 2,14 %	0,00	0,00	0,00	63,84	63,84
		Итого по главе 10	0,00	0,00	0,00	63,84	63,84
		<b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b>					
		Итого по главе 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b>					
		Итого по главе 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-12	2 976,29	0,00	0,00	70,65	3 046,94
4	Приказ Минстроя России № 421/пр от 04.08.2020г. п.179( в ред. Приказа Минстроя России № 557/пр от 07.07.2022г.)	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 2%	59,53	0,00	0,00	1,41	60,94
		Итого	3 035,82	0,00	0,00	72,06	3 107,88
5	Приказ № 421/пр от 04.08.2020г. п.180 ( в ред. приказа № 557/пр от 07.07.2022г.)	НДС 20%	607,16	0,00	0,00	14,41	621,57
		<b>Всего по сводному сметному расчету стоимости строительства в текущем уровне цен на 1 квартал 2023 года</b>	<b>3 642,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>86,47</b>	<b>3 729,45</b>

Руководитель проектной  
организации

Климин А.Д.

\_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

Климин А.Д.

\_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

\_\_\_\_\_

отдела \_\_\_\_\_

(наименование)

\_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

Директор ОАУСО «Боровичский КЦСО»

Калинина М.А.

\_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;  
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;  
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;  
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;  
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;  
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;  
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр\*  
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Письмо Минстроя РФ №12381-ИФ/09 от 10.03.2023 года

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

53. Новгородская область

Капитальный ремонт кровли и чердачного помещения здания учреждения, расположенного по адресу: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Революции, д.33  
(наименование стройки)

Капитальный ремонт кровли и чердачного помещения здания учреждения, расположенного по адресу: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Революции, д.33  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-01

Капитальный ремонт кровли и чердачного помещения здания учреждения, расположенного по адресу: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Революции, д.33  
(наименование работ и затрат)

Составлен          базисно-индексным          методом

Основание          Акт технического обследования №1 от 01.12.2021г.; Проект №50/21-АР; ВОР №1 от 31.03.2023 года  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен          1 кв. 2023г. (01.01.2000)

<b>Сметная стоимость</b>	<u>        </u> 2 976,29	<u>        </u> (299,9) тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
<b>строительных работ</b>	<u>        </u> 2 976,29	<u>        </u> (299,9) тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	<u>        </u> 0,00	<u>        </u> (0) тыс.руб.
<b>оборудования</b>	<u>        </u> 0,00	<u>        </u> (0) тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	<u>        </u> 0,00	<u>        </u> (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>        </u> 266,89	<u>        </u> (8,57) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>        </u>	<u>        </u> 1 030,12 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>        </u>	<u>        </u> 28,02 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕР46-04-008-04</b>	<b>Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов</b>	<b>100 м2</b>			<b>9,5</b>					
		Объем=950 / 100									
		1 ОТ					124,02		1 178,19	31,13	36 677,05
		2 ЭМ					30,64		291,08		
		ЗТ	чел.-ч	15,9		151,05					
		Итого по расценке					154,66		1 469,27		
		ФОТ							1 178,19		36 677,05
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 072,15		33 376,12
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			612,66		19 072,07
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 154,08</b>		
<b>2</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>20,71</b>					
		Объем=2.18*9.5									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0,00</b>		
<b>3</b>	<b>ФЕРр58-2-3</b>	<b>Разборка слуховых окон: полукруглых и треугольных</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,02</b>					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					1 098,90		21,98	31,13	684,24
		2 ЭМ					7,28		0,15		
		ЗТ	чел.-ч	138,4		2,768					
		Итого по расценке					1 106,18		22,13		
		ФОТ							21,98		684,24
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			19,78		615,82
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			10,11		314,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52,02</b>		
<b>4</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>0,092</b>					
		Объем=4.6*0.02									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0,00</b>		
<b>5</b>	<b>ФЕРр58-3-1</b>	<b>Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.</b>	<b>100 м</b>			<b>0,5833</b>					
		Объем=(35/0,6) / 100									

		1	ОТ						70,98			41,40	31,13	1 288,78
		2	ЭМ						0,20			0,12		
			ЗТ	чел.-ч	9,1			5,30803						
			Итого по расценке						71,18			41,52		
			ФОТ									41,40		1 288,78
	Пр/812-092.0-1		НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90			90				37,26		1 159,90
	Пр/774-092.0		СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46			46				19,04		592,84
			<b>Всего по позиции</b>									<b>97,82</b>		
<b>6</b>	<b>999-9900</b>		<b>Строительный мусор и масса возвратных материалов</b>	<b>т</b>				<b>0,07</b>						
			Объем=0.12*0,5833											
			<b>Всего по позиции</b>									<b>0,00</b>		
<b>7</b>	<b>ФЕРр58-3-2</b>		<b>Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: водосточных труб с земли и подмостей</b>	<b>100 м</b>				<b>0,72</b>						
			Объем=72 / 100											
		1	ОТ						88,54			63,75	31,13	1 984,54
			ЗТ	чел.-ч	11,04			7,9488						
			Итого по расценке						88,54			63,75		
			ФОТ									63,75		1 984,54
	Пр/812-092.0-1		НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90			90				57,38		1 786,09
	Пр/774-092.0		СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46			46				29,33		912,89
			<b>Всего по позиции</b>									<b>150,46</b>		
<b>8</b>	<b>999-9900</b>		<b>Строительный мусор и масса возвратных материалов</b>	<b>т</b>				<b>0,234</b>						
			Объем=0.325*0.72											
			<b>Всего по позиции</b>									<b>0,00</b>		
<b>9</b>	<b>ФЕР12-01-035-02</b>		<b>Демонтаж металлической водосточной системы: воронок</b>	<b>шт</b>				<b>6</b>						
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2		Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расч.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8											
		1	ОТ						1,73	0,8		8,30	31,13	258,38
			ЗТ	чел.-ч	0,18	0,8		0,864						
			Итого по расценке						1,73			8,30		
			ФОТ									8,30		258,38
	Пр/812-012.0-1		НР Кровли	%	109			109				9,05		281,63
	Пр/774-012.0		СП Кровли	%	57			57				4,73		147,28
			<b>Всего по позиции</b>									<b>22,08</b>		
<b>10</b>	<b>999-9900</b>		<b>Строительный мусор и масса возвратных материалов</b>	<b>т</b>				<b>0,0048</b>						
			Объем=0.08*0.06											
			<b>Всего по позиции</b>									<b>0,00</b>		
<b>11</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-041</b>		<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную</b>	<b>1 т груза</b>				<b>2,08</b>	<b>42,98</b>			<b>89,40</b>		



15	ФЕРр58-13-1	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2			9,5					
		Объем=950 / 100									
		1 ОТ					37,77		358,82	31,13	11 170,07
		2 ЭМ					5,41		51,40		
		3 в т.ч. ОТм					1,33		12,64	31,13	393,48
		4 М					25,43		241,59		
		ЗТ	чел.-ч	4,71		44,745					
		ЗТм	чел.-ч	0,11		1,045					
		Итого по расценке					68,61		651,81		
		ФОТ							371,46		11 563,55
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			334,31		10 407,20
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			170,87		5 319,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 156,99</b>		
16	ФССЦ-12.1.02.11-0003	ИЗОСПАН: D	10 м2			109,25		37,50	4 096,88		
		Объем=(115*9.5) / 10									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 096,88</b>		
17	ФЕР12-01-034-02	Устройство обрешетки с прозорами из брусков (контробрешетка)	100 м2			9,5					
		Объем=950 / 100									
		1 ОТ					105,72		1 004,34	31,13	31 265,10
		2 ЭМ					86,93		825,84		
		3 в т.ч. ОТм					13,59		129,11	31,13	4 019,19
		4 М					408,59		3 881,61		
		ЗТ	чел.-ч	12,94		122,93					
		ЗТм	чел.-ч	1,01		9,595					
		Итого по расценке					601,24		5 711,79		
		ФОТ							1 133,45		35 284,29
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			1 235,46		38 459,88
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			646,07		20 112,05
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 593,32</b>		
18	ФЕРр58-12-2	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2			9,5					
		Объем=950 / 100									
		1 ОТ					155,54		1 477,63	31,13	45 998,62
		2 ЭМ					22,48		213,56		
		3 в т.ч. ОТм					6,52		61,94	31,13	1 928,19
		4 М					1 295,94		12 311,43		
		ЗТ	чел.-ч	19,59		186,105					
		ЗТм	чел.-ч	0,51		4,845					
		Итого по расценке					1 473,96		14 002,62		
		ФОТ							1 539,57		47 926,81
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 385,61		43 134,13

	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			708,20		22 046,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 096,43</b>		
19	ФЕР26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2			10,4832					
		Объем=(23,76+156+868,56) / 100									
		1 ОТ						15,18	159,13	31,13	4 953,72
		2 ЭМ						5,88	61,64		
		ЗТ	чел.-ч	1,78		18,660096					
		Итого по расценке						21,06	220,77		
		ФОТ							159,13		4 953,72
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			154,36		4 805,11
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			87,52		2 724,55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>462,65</b>		
20	ФССЦ-14.2.02.11-0011 Применительно	Состав огнезащитный, пропиточный, для древесины (Биопирен Pirilax-Classic)	кг			193,9392		48,60	9 425,45		
		Объем=0,0185*10,4832*1000									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 425,45</b>		
21	ФЕР12-01-023-02	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: средней сложности (3 ската)	100 м2			9,5					
		Объем=950 / 100									
		1 ОТ						344,48	3 272,56	31,13	101 874,79
		2 ЭМ						98,67	937,37		
		3 в т.ч. ОТм						14,69	139,56	31,13	4 344,50
		4 М						922,00	8 759,00		
		ЗТ	чел.-ч	39,87		378,765					
		ЗТм	чел.-ч	1,14		10,83					
		Итого по расценке						1 365,15	12 968,93		
		ФОТ							3 412,12		106 219,29
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			3 719,21		115 779,03
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			1 944,91		60 545,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 633,05</b>		
22	ОП ФЕР 20- 1% от ОТ	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом - 1%	100 м2			9,5		3,44	32,68		
		Цена=1% от 344,48									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32,68</b>		
23	ФССЦ-12.1.03.02-0011 Применительно	Металлочерепица «Элит» с покрытием: полиэстер (покрытие сатин коричневая RAL 8017 толщ. 0,5 мм)	м2			1216		102,93	125 162,88		
		Объем=128*9,5									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>125 162,88</b>		
24	ФССЦ-08.1.02.07-0034	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием	м2			162,3		164,28	26 662,64		

		Объем=78*0,45+29*0,3+120*0,3+93*0,5+120*0,3								
		<b>Всего по позиции</b>								
25	ФЕР12-01-032-02	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м			1,2			26 662,64	
		Объем=120 / 100								
		1 ОТ					49,82		59,78	31,13 1 860,95
		2 ЭМ					6,09		7,31	
		3 в т.ч. ОТм					1,28		1,54	31,13 47,94
		ЗТ	чел.-ч	5,3		6,36				
		ЗТм	чел.-ч	0,11		0,132				
		Итого по расценке								
		ФОТ							61,32	1 908,89
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			66,84	2 080,69
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			34,95	1 088,07
		<b>Всего по позиции</b>								
26	ФССЦ-12.1.01.05-0031	Планка снегозадержателя металлическая для металлочерепичной кровли, окрашенная, размер 95x65 мм, длина 2000 мм	шт			60	144,34		8 660,40	
		<b>Всего по позиции</b>								
27	ФЕР12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м			1,2			8 660,40	
		Объем=120 / 100								
		1 ОТ					52,27		62,72	31,13 1 952,47
		2 ЭМ					48,51		58,21	
		3 в т.ч. ОТм					5,29		6,35	31,13 197,68
		4 М					19,41		23,29	
		ЗТ	чел.-ч	5,9		7,08				
		ЗТм	чел.-ч	0,41		0,492				
		Итого по расценке								
		ФОТ							120,19	144,22
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			69,07	2 150,15
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			75,29	2 343,66
		<b>Всего по позиции</b>								
28	ФССЦ-15.2.02.03-0015 Применительно	Решетка ограждения металлическая ОС-Т15-00, высота до 0,5 (Ограждение кровли высота 1.2м, длина 2000мм)	м			120	279,91		33 589,20	
		<b>Всего по позиции</b>								
29	ФЕР12-01-012-01 Применительно	Ограждение кровель перилами (лестница)	100 м			0,06			33 589,20	
		Объем=6 / 100								
		1 ОТ					52,27		3,14	31,13 97,75
		2 ЭМ					48,51		2,91	
		3 в т.ч. ОТм					5,29		0,32	31,13 9,96
		4 М					19,41		1,16	
		ЗТ	чел.-ч	5,9		0,354				

		ЗТм	чел.-ч	0,41		0,0246					
		Итого по расценке						120,19		7,21	
		ФОТ								3,46	107,71
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109				3,77	117,40
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57				1,97	61,39
		<b>Всего по позиции</b>								<b>12,95</b>	
<b>30</b>	<b>ФССЦ-07.5.01.02-0031 Применительно</b>	<b>Лестница-стремянка трансформер, максимальная высота 2,3 м (лестница кровельная для металлочерепицы - длина 6м.п.)</b>	<b>шт</b>			<b>3</b>		<b>713,58</b>		<b>2 140,74</b>	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 140,74</b>	
<b>31</b>	<b>ФЕР10-01-008-04</b>	<b>Устройство: фронтонов</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,05</b>					
		Объем=5 / 100									
		1 ОТ						580,04		29,00	31,13
		2 ЭМ						69,00		3,45	
		3 в т.ч. ОТм						12,18		0,61	31,13
		4 М						4 663,03		233,15	
		ЗТ	чел.-ч	68		3,4					
		ЗТм	чел.-ч	1,05		0,0525					
		Итого по расценке						5 312,07		265,60	
		ФОТ								29,61	921,76
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108				31,98	995,50
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55				16,29	506,97
		<b>Всего по позиции</b>								<b>313,87</b>	
<b>32</b>	<b>ФЕР10-01-052-02 Применительно</b>	<b>Устройство: внутриквартирных лестниц без подшивки (устройство стрелянки СМ-1)</b>	<b>м2</b>			<b>2,114</b>					
		Объем=0.7*1.51*2									
		1 ОТ						39,25		82,97	31,13
		2 ЭМ						3,94		8,33	
		3 в т.ч. ОТм						0,70		1,48	31,13
		4 М						398,29		841,99	
		ЗТ	чел.-ч	4,08		8,62512					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,12684					
		Итого по расценке						441,48		933,29	
		ФОТ								84,45	2 628,93
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108				91,21	2 839,24
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55				46,45	1 445,91
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 070,95</b>	
<b>Слуховое окно - 2шт</b>											
<b>33</b>	<b>ФЕР10-01-003-01</b>	<b>Устройство слуховых окон</b>	<b>шт</b>			<b>2</b>					
		1 ОТ						51,86		103,72	31,13
		2 ЭМ						19,92		39,84	
		3 в т.ч. ОТм						2,77		5,54	31,13
											172,46

		4 М				224,49		448,98		
		ЗТ	чел.-ч	6,08		12,16				
		ЗТм	чел.-ч	0,22		0,44				
		Итого по расценке				296,27		592,54		
		ФОТ						109,26		3 401,26
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108		118,00		3 673,36
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55		60,09		1 870,69
		<b>Всего по позиции</b>						<b>770,63</b>		
<b>34</b>	<b>ФЕР20-02-002-02</b>	<b>Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2</b>	<b>шт</b>			<b>2</b>				
		1 ОТ				12,47		24,94	31,13	776,38
		2 ЭМ				2,62		5,24		
		3 в т.ч. ОТм				0,26		0,52	31,13	16,19
		4 М				7,72		15,44		
		ЗТ	чел.-ч	1,39		2,78				
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04				
		Итого по расценке				22,81		45,62		
		ФОТ						25,46		792,57
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		30,81		959,01
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		18,33		570,65
		<b>Всего по позиции</b>						<b>94,76</b>		
<b>35</b>	<b>ОП ФЕР 20- 1% от ОТ</b>	<b>Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом - 1%</b>	<b>шт</b>			<b>2</b>	<b>0,12</b>	<b>0,24</b>		
		Цена=1% от 12,47								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>0,24</b>		
<b>36</b>	<b>ФССЦ-19.2.03.02-0388 Применительно</b>	<b>Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 600x800 мм</b>	<b>шт</b>			<b>2</b>	<b>603,33</b>	<b>1 206,66</b>		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 206,66</b>		
<b>37</b>	<b>ФССЦ-01.7.04.08-0011 Применительно</b>	<b>Комплект скобяных изделий для оконных блоков общественных зданий при заполнении отдельными элементами одностворных, высота 1,2 м</b>	<b>компл</b>			<b>2</b>	<b>27,93</b>	<b>55,86</b>		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>55,86</b>		
<b>Водосточная система</b>										
<b>38</b>	<b>ФЕР12-01-009-02</b>	<b>Устройство желобов: подвесных</b>	<b>100 м</b>			<b>1,29</b>				
		Объем=129 / 100								
		1 ОТ				237,13		305,90	31,13	9 522,67
		2 ЭМ				21,18		27,32		
		3 в т.ч. ОТм				3,21		4,14	31,13	128,88

		4 М					5 089,63		6 565,62		
		ЗТ	чел.-ч	27,8		35,862					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		0,3225					
		Итого по расценке					5 347,94		6 898,84		
		ФОТ							310,04		9 651,55
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			337,94		10 520,19
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			176,72		5 501,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 413,50</b>		
<b>39</b>	<b>ФЕР12-01-035-02</b>	<b>Устройство металлической водосточной системы: воронок</b>	<b>шт</b>			<b>13</b>					
		1 ОТ					1,73		22,49	31,13	700,11
		ЗТ	чел.-ч	0,18		2,34					
		Итого по расценке					1,73		22,49		
		ФОТ							22,49		700,11
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			24,51		763,12
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			12,82		399,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>59,82</b>		
<b>40</b>	<b>ФССЦ-12.1.01.05-0005</b>	<b>Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 125/100 мм</b>	<b>шт</b>			<b>13</b>		<b>88,55</b>			<b>1 151,15</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 151,15</b>		
<b>41</b>	<b>ФЕР12-01-035-03</b>	<b>Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб</b>	<b>м</b>			<b>156</b>					
		1 ОТ					1,15		179,40	31,13	5 584,72
		4 М					7,80		1 216,80		
		ЗТ	чел.-ч	0,12		18,72					
		Итого по расценке					8,95		1 396,20		
		ФОТ							179,40		5 584,72
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			195,55		6 087,34
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			102,26		3 183,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 694,01</b>		
<b>42</b>	<b>ФССЦ-12.1.01.05-0066</b>	<b>Труба металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 100 мм, длина 3000 мм</b>	<b>шт</b>			<b>52</b>		<b>309,02</b>			<b>16 069,04</b>
		Объем=156/3									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 069,04</b>		
<b>43</b>	<b>ФССЦ-12.1.01.05-0072</b> <b>Применительно</b>	<b>Труба соединительная металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 100 мм, длина 1000 мм (длина 800мм)</b>	<b>шт</b>			<b>10</b>		<b>108,43</b>			<b>1 084,30</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 084,30</b>		
<b>44</b>	<b>ФССЦ-12.1.01.05-0022</b>	<b>Хомут трубы (на кирпич) металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм</b>	<b>шт</b>			<b>117</b>		<b>57,82</b>			<b>6 764,94</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 764,94</b>		
<b>45</b>	<b>ФЕР12-01-035-01</b>	<b>Устройство металлической водосточной системы: колен</b>	<b>шт</b>			<b>26</b>					

		1 ОТ					1,15		29,90	31,13	930,79	
		ЗТ	чел.-ч	0,12		3,12						
		Итого по расценке					1,15		29,90			
		ФОТ							29,90		930,79	
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			32,59		1 014,56	
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			17,04		530,55	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>79,53</b>			
<b>46</b>	<b>ФССЦ-12.1.01.05-0050</b>	<b>Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм</b>	<b>шт</b>			<b>26</b>		<b>92,17</b>	<b>2 396,42</b>			
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 396,42</b>			
<b>47</b>	<b>ФЕР12-01-035-01</b>	<b>Устройство металлической водосточной системы: колен (отмет)</b>	<b>шт</b>			<b>13</b>						
		1 ОТ					1,15		14,95	31,13	465,39	
		ЗТ	чел.-ч	0,12		1,56						
		Итого по расценке					1,15		14,95			
		ФОТ							14,95		465,39	
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			16,30		507,28	
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			8,52		265,27	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39,77</b>			
<b>48</b>	<b>ФССЦ-12.1.01.05-0046</b>	<b>Колено трубы сливное 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм</b>	<b>шт</b>			<b>13</b>		<b>101,19</b>	<b>1 315,47</b>			
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 315,47</b>			
		<b>Итого по разделу 2 Устройство скатной кровли :</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								284 230,37		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								7 259,77		
		Эксплуатация машин								2 247,17		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								364,56		
		Материалы								274 723,43		
		Строительные работы								296 270,59		
		в том числе:										
		оплата труда								7 259,77		
		эксплуатация машин и механизмов								2 247,17		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								364,56		
		материалы								274 723,43		
		накладные расходы								7 916,01		
		сметная прибыль								4 124,21		
		Итого ФОТ (справочно)								7 624,33		
		Итого накладные расходы (справочно)								7 916,01		
		Итого сметная прибыль (справочно)								4 124,21		
		<b>Итого по разделу 2 Устройство скатной кровли</b>								<b>296 270,59</b>		
		<b>Итого по смете:</b>										

	Итого прямые затраты (справочно)	285 986,15		2 543 217,59
	в том числе:			
	Оплата труда рабочих	8 573,39		266 889,62
	Эксплуатация машин	2 689,33		34 584,78
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)	364,56		11 348,75
	Материалы	274 723,43		2 241 743,19
	Строительные работы	299 897,86		2 976 288,95
	в том числе:			
	оплата труда	8 573,39		266 889,62
	эксплуатация машин и механизмов	2 689,33	12,86	34 584,78
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	364,56		11 348,75
	материалы	274 723,43	8,16	2 241 743,19
	накладные расходы	9 111,63		283 644,76
	сметная прибыль	4 800,08		149 426,60
	Итого ФОТ (справочно)	8 937,95		278 238,37
	Итого накладные расходы (справочно)	9 111,63		283 644,76
	Итого сметная прибыль (справочно)	4 800,08		149 426,60
	<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>299 897,86</b>		<b>2 976 288,95</b>

Составил: (Инженер-сметчик Копосова Е.С.)  \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (главный инженер Климин А.Д.)  \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

## Сметный расчет №СР-1

утилизация мусора на полигоне ТБО

Капитальный ремонт кровли и чердачного помещения здания учреждения, расположенного по адресу: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Революции, д.33

Составлен в двух уровнях цен: в текущем уровне цен 1 квартала 2023 года и в базисном уровне цен 2001 года

№ п/п	Наименование	Мусор IV класс опасности м3
1	2	3
1	Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-01	
1.1	20,71/1,2+0,092/0,6	17,41
	<b>Итого:</b>	<b>17,41</b>
Постановление Комитета по тарифной политике Новгородской области № 62/12 от 17.11.2022 г. для зоны деятельности 1	<b>Тариф на утилизацию на период с 01.01.2023 по 31.12.2023 - 391,20 руб./м3 (без НДС)</b>	<b>391,20</b>
	<b>Стоимость утилизации мусора на полигоне ТБО в текущем уровне цен на I квартал 2023 года, руб.</b>	<b>6810,79</b>
Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства №9791-ИФ/09 от 23.02.2023г.	<b>Индекс на прочие работы и затраты по отрасли народного хозяйства и промышленности "Здравоохранение"</b>	<b>10,65</b>
	<b>Стоимость утилизации мусора на полигоне ТБО в базисном уровне цен 2001 года, руб.</b>	<b>639,51</b>

Составила:



Копосова Е.С.

### Ведомость объёмов работ №1

Капитальный ремонт кровли и чердачного помещения здания учреждения,  
 расположенного по адресу: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Революции, д.33

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6	7
<b>Демонтажные работы</b>						
1	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов	100 м2	9,5	Акт технического обследования №1 от 01.02.2022г.; Проект №50/21-АР		
2	Строительный мусор	т	20,71		2.18*9.5	
3	Разборка слуховых окон: полукруглых и треугольных	100 шт	0,02			
4	Строительный мусор	т	0,092		4.6*0.02	
5	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	0,5833		(35/0,6)	
6	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,07		0.12*0,5833	
7	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: водосточных труб с земли и подмостей	100 м	0,72			
8	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,234		0.325*0.72	
9	Демонтаж металлической водосточной системы: воронок	шт	6			
10	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,0048		0.08*0.06	

11	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2,08		(20.71+0.092)*0.1	
12	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	18,722		(20.71+0.092)*0.9	
<b>Раздел 2. Устройство скатной кровли</b>						
13	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной: до 30 мм	100 м2	0,09	Акт технического обследования №1 от 01.02.2022г.; Проект №50/21-АР	(0.1*90)	
14	Доски необрезные хвойных пород, все ширины, толщина 32-40 мм, длина 2-3,75 м, I сорт	м3	0,288		3.2*0.09	
15	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	9,5			
16	ИЗОСПАН: D	10 м2	109,25		(115*9.5)	
17	Устройство обрешетки с прозорами из брусков (контробрешетка)	100 м2	9,5			
18	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2	9,5			
19	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	10,4832		(23,76+156+868,56)	
20	Состав огнезащитный, пропиточный, для древесины (Биопирен Pirilax-Classic)	кг	193,9392		0,0185*10,4832*1000	

21	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: средней сложности (3 ската)	100 м2	9,5
22	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом - 1%	100 м2	9,5
23	Металлочерепица «Элит» с покрытием: полиэстер (покрытие сатин коричневая RAL 8017 толщ. 0,5 мм)	м2	1216
24	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием	м2	162,3
25	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м	1,2
26	Планка снегозадержателя металлическая для металлочерепичной кровли, окрашенная, размер 95x65 мм, длина 2000 мм	шт	60
27	Ограждение кровель перилами	100 м	1,2
28	Решетка ограждения металлическая ОС-Т15-00, высота до 0,5 (Ограждение кровли высота 1.2м, длина 2000мм)	м	120
29	Ограждение кровель перилами (лестница)	100 м	0,06
30	Лестница-стремянка трансформер, максимальная высота 2,3 м (лестница кровельная для металлочерепицы - длина 6м.п.)	шт	3

128*9.5	
78*0,45+29*0,3+120*0,3+93*0,5+120*0,3	

31	Устройство: фронтонов	100 м2	0,05			
32	Устройство: внутриквартирных лестниц без подшивки (устройство стремянки СМ-1)	м2	2,114		0.7*1.51*2	
<i>Слуховое окно - 2шт</i>						
33	Устройство слуховых окон	шт	2	Акт технического обследования №1 от 01.12.2021г.; Проект №50/21-АР;		
34	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	шт	2			
35	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом - 1%	шт	2			
36	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 600x800 мм	шт	2			
37	Комплект скобяных изделий для оконных блоков общественных зданий при заполнении отдельными элементами одностворных, высота 1,2 м	компл	2			
<i>Водосточная система</i>						
38	Устройство желобов: подвесных	100 м	1,29	Акт технического обследования №1 от 01.02.2022г.; Проект №50/21-АР;		
39	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	13			
40	Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 125/100 мм	шт	13			
41	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	156			

