Унифицированная форма № КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11.11.99 № 100

		Код
	Форма по ОКУД	0322001
Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107	по ОКПО	
организация, адрес, телефон, факс		
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК», 625016, г. Тюмень, Александра Логунова, д. 16, оф. 4, Тел. +7 (3456) 69-55-49; Тел. 8 919 944 1919	по ОКПО	
организация, адрес, телефон, факс		
Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 1б (ремонт крыши)	по ОКПО	
наименование, адрес		
	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	71П/25
	дата	20.05.2025
	Вид операции	

	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
СПРАВКА	3	31.08.2026	04.05.2026	31.08.2026

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		20 392 335,26	20 392 335,26	8 245 545,62
1	Ремонт крыши		20 392 335,26	20 392 335,26	8 245 545,62

Итого	8 245 545,62
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором %	
Всего с учетом снижения	8 245 545,62
НДС 5%	412 277,28
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	**8 657 822,90**

Сумма начисленной неустойки, руб. _____

Основание _____

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. _____

Заказчик:
Заместитель директора НО «ФКР ТО»
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.) _____ О.М. Буй

М П

Подрядчик:
Исполнительный директор Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК» _____ М. Ю. Сивас

М П

Российская Федерация • Общество с ограниченной ответственностью • г. Тюмень • «РУСТЭК» • ИНН 7203329643 • ОГРН 1147232055497 • Тюменская область

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонтом элементов жилого здания

г. Тюмень (местонахождение) « 31 » августа 2026 (дата)

Рабочая комиссия, назначенная Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию в составе

решением (приказом) № 0392/1-ОД от « 21 » августа 20 26 г. (дата)

Председателя представителя Заказчика Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:
представитель Заказчика Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Зиндяев К.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа исполнительной власти и органа местного самоуправления Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «Служба технического контроля»
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации, осуществляющей управление многоквартирным домом Представитель ООО «УК по СЖФ» Николаев
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от собственников помещений (в соответствие с решением общего собрания собственников)
фамилия, имя, отчество

В присутствии представителя подрядной организации Исполнительный директор ООО «РУСТЭК» Сивас М.Ю.
должность, фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 1Б
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «РУСТЭК»
наименование организации
в соответствии с договором № 71П/25 от 20.05.2025 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «РУСТЭК»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ (дата заключения договора) 20.05.2025 г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ (дата окончания работ по договору) 01.09.2026 г.
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ (дата подписания всеми уполномоченными лицами завершающего акта о приемке выполненных работ по форме КС-2) 31.08.26
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом

Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 1Б

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные (ый, ую, ое) к приемке законченные (ый, ую, ое) капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 1Б

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель рабочей комиссии _____ _____
подпись расшифровка подписи

Члены комиссии

_____ _____
подпись расшифровка подписи

_____ _____
подпись расшифровка подписи

_____ _____
подпись расшифровка подписи

_____ _____
подпись расшифровка подписи

_____ _____
подпись расшифровка подписи

_____ _____
подпись расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

_____ _____
подпись расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

21.08.2026 № 01-17-26/08694/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 1 л. в 1 экз.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00A505680204927136D5494BF5F96B4B7E
Владелец: **Токарева Ольга Анатольевна**
Действителен: с 22.12.2025 по 17.03.2027

Заместитель директора О.А. Токарева

Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 1Б (Ремонт крыши)
Дата, время приемки:	31.08.2026 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 71П/25 от 20.05.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 1Б

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Бытов А.В., начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Зиндяев К.В., ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК по СЖФ» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

		Код
	Форма по ОКУД	0322005
Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 *(организация, адрес, телефон, факс)*	по ОКПО	
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК», 625016, г. Тюмень, Александра Логунова, д. 16, оф. 4, Тел. +7 (3456) 69-55-49; Тел. 8 919 944 1919 *(организация, адрес, телефон, факс)*	по ОКПО	
Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 16 (ремонт крыши) *(наименование, адрес)*		
Объект: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 16 *(наименование)*	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	71П/25
	дата	20.05.2025
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	31.08.2026	01.07.2026	31.08.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛС-02-01-01, ремонт крыши

Основание: АС.4-2025

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 8 348 182,35 руб.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу	Количество: коэффициенты	Количество: всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость, руб.: индекс	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб.: коэффициенты	Сметная стоимость, руб.: всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	**1**	**ГЭСНр58-01-001-01**	**Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами**	**100 м2**	**3,09071**	**1**	**3,09071**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,5689545					27 152,57
		1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	15,16	1,25	58,5689545			463,60		27 152,57
		2	ЭМ									1 922,46
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,7771583					1 336,05
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,46	1,25	1,7771583			1 081,76		1 922,46
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,46	1,25	1,7771583			751,79		1 336,05
	Н	*999-9900*	Строительный мусор	*т*	*1,4*		*4,326994*					
			Итого прямые затраты									**30 411,08**
			ФОТ									28 488,62
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					25 639,76
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					13 104,77
			Всего по позиции							**22 375,32**		**69 155,61**
2	**2**	**ГЭСН46-04-001-04 //парапет, вент.шахты, вент.каналы, столбики**	**Разборка: кирпичных стен**	**м3**	**0,3**	**1**	**0,3**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,6625					1 373,34
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1	1,25	2,6625			515,81		1 373,34
		2	ЭМ									77,11
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	1,25	0,43125	115,43	1,49	171,99		74,17
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,3	1,25	0,8625			3,41		2,94
			Итого прямые затраты									**1 450,45**
			ФОТ									1 373,34
		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					1 249,74
		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					714,14
			Всего по позиции							**11 381,10**		**3 414,33**
3	**2.1**	**999-9900**	**Строительный мусор //при разборке конструкций из кирпича и камня, отбивке штукатурки и облицовочной плитки - 1,8 кг/м3**	**т**	**0,54**	**1**	**0,54**					
			Объем=0,3*1,8									
			Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	3	ГЭСН46-04-008-04	**Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов**	**100 м2**	**3,09071**	**1**	**3,09071**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			61,4278613					27 965,03
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	15,9	1,25	61,4278613			455,25		27 965,03
		2	ЭМ									321,49
		91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,6	1,25	17,7715825	11,45	1,58	18,09		321,49
	Н	*999-9900*	Строительный мусор	*т*	*2,18*		*6,7377478*					
			Итого прямые затраты									**28 286,52**
			ФОТ									27 965,03
		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					25 448,18
		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					14 541,82
			Всего по позиции							**22 090,89**		**68 276,52**
5	6	ГЭСНр58-01-003-01	**Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.**	**100 м**	**0,411**	**1**	**0,411**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,675125					2 128,35
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,1	1,25	4,675125			455,25		2 128,35
		2	ЭМ									0,64
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12	1,25	0,06165	6,62	1,58	10,46		0,64
	Н	*999-9900*	Строительный мусор	*т*	*0,12*		*0,04932*					
			Итого прямые затраты									**2 128,99**
			ФОТ									2 128,35
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 915,52
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					979,04
			Всего по позиции							**12 222,75**		**5 023,55**
6	7	ГЭСНр58-01-004-01 //демонтаж ограждения кровли	**Разборка парапетных решеток**	**100 м**	**0,411**	**1**	**0,411**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,6035					3 493,28
		1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	14,8	1,25	7,6035			459,43		3 493,28
		2	ЭМ									5,11
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,95	1,25	0,4880625	6,62	1,58	10,46		5,11
	Н	*999-9900*	Строительный мусор	*т*	*0,8*		*0,3288*					
			Итого прямые затраты									**3 498,39**
			ФОТ									3 493,28
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					3 143,95
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 606,91
			Всего по позиции							**20 071,17**		**8 249,25**
7	8	ГЭСНр58-01-003-02	**Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: водосточных труб с земли и подмостей**	**100 м**	**1,44**	**1**	**1,44**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,872					9 295,72
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	11,04	1,25	19,872			467,78		9 295,72
	Н	*999-9900*	Строительный мусор	*т*	*0,325*		*0,468*					
			Итого прямые затраты									**9 295,72**
			ФОТ									9 295,72
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					8 366,15
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					4 276,03
			Всего по позиции							**15 234,65**		**21 937,90**
8	9	ГЭСНр65-01-002-03 //диаметром 200мм	**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм**	**100 м**	**0,666**	**1**	**0,666**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			92,82375					45 747,26
		1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	111,5	1,25	92,82375			492,84		45 747,26
		2	ЭМ									24,76
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3996					198,61
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,48	1,25	0,3996	37,32	1,66	61,95		24,76
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,48	1,25	0,3996			497,02		198,61
	Н	*999-9899*	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	*2,18*		*1,45188*					
			Итого прямые затраты									**45 970,63**
			ФОТ									45 945,87
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					39 972,91
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					20 216,18
			Всего по позиции							**159 398,98**		**106 159,72**
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы									**282 216,88**
Раздел 2. кровля												
9	10	ГЭСН10-01-002-01	**Установка стропил**	**м3**	**-3,695**	**1**	**-3,695**					
			Объем=18,2-21,895									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-126,4151875					-61 246,89
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8	1,4375	-126,4151875			484,49		-61 246,89
		2	ЭМ									-2 245,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-2,1361719					-1 361,92
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,5625	-0,8660156			1 656,89		-1 434,89
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,5625	-0,8660156			751,79		-651,06
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	1,5625	-1,2701563			638,46		-810,94
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,5625	-1,2701563			559,66		-710,86
		4	М									-88 850,73
		01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		-0,000739			55 574,14		-41,07
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0072		-0,026604	70 296,20	1,27	89 276,17		-2 375,10
		08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		-0,14041	55 898,18	1,29	72 108,65		-10 124,78
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		-0,0161841	60 258,20	1,02	61 463,36		-994,73
		11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,06		-0,2217	16 655,00	0,98	16 321,90		-3 618,57
		11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,83		-3,06685	15 783,16	1,44	22 727,75		-69 702,60
		12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		-12,4891	47,57	1,42	67,55		-843,64
		14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196		-0,0072422	98 039,57	1,62	158 824,10		-1 150,24
	Н	*11.1.03.01*	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм	м3	*0,16*		*-0,5912*					
			Итого прямые затраты									**-153 705,37**
			ФОТ									-62 608,81
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					-60 855,76
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					-29 269,62
			Всего по позиции							**65 989,38**		**-243 830,75**
10	**10.1**	**11.1.03.06-0123**	**Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I**	**м3**	**3,06685**	**1**	**3,06685**	**15 783,16**	**1,44**	**22 727,75**		**69 702,60**
			Объем=-3,06685									
			Всего по позиции									**69 702,60**
11	**10.2**	**11.1.03.01-0066**	**Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II**	**м3**	**0,2217**	**1**	**0,2217**	**16 655,00**	**0,98**	**16 321,90**		**3 618,57**
			Объем=-0,2217									
			Всего по позиции									**3 618,57**
12	**10.3**	**ФСБЦ-11.1.03.06-0124**	**Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II**	**м3**	**-3,695**	**1**	**-3,695**	**15 783,16**	**1,54**	**24 306,07**		**-89 810,93**
			Всего по позиции									**-89 810,93**
обрешетка												
13	**11**	**ГЭСНр58-01-012-01 конек**	**Устройство обрешетки сплошной из досок**	**100 м2**	**0,108**	**1**	**0,108**					
			Объем=(108-97,2) / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,94335					1 828,14
		1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	29,21	1,25	3,94335			463,60		1 828,14
		2	ЭМ									30,40
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10125					52,94
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,44	1,25	0,0594	37,32	1,66	61,95		3,68
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,44	1,25	0,0594			497,02		29,52
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31	1,25	0,04185			638,46		26,72
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31	1,25	0,04185			559,66		23,42
		4	М									3 705,64
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,009		0,000972	70 296,20	1,27	89 276,17		86,78
		11.1.03.05-0061	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт III	м3	2,64		0,28512	7 555,00	1,68	12 692,40		3 618,86
			Итого прямые затраты									**5 617,12**
			ФОТ									1 881,08
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 692,97
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					865,30
			Всего по позиции							**75 698,06**		**8 175,39**
14	**11.1**	**11.1.03.05-0061**	**Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт III**	**м3**	**-0,28512**	**1**	**-0,28512**	**7 555,00**	**1,68**	**12 692,40**		**-3 618,86**
			Всего по позиции									**-3 618,86**
15	**11.2**	**ФСБЦ-11.1.03.06-0074**	**Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II**	**м3**	**0,33372**	**1**	**0,33372**	**10 082,68**	**1,54**	**15 527,33**		**5 181,78**
			Объем=3,24*1,03-3,00348									
			Всего по позиции									**5 181,78**
16	**12**	**ГЭСНр58-01-012-02 //обрешетка (с прозорами) с учетом слуховых окон**	**Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали**	**100 м2**	**3,67161**	**1**	**3,67161**					
			Объем=(2625-2257,839) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			89,9085499					41 681,60
		1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	19,59	1,25	89,9085499			463,60		41 681,60
		2	ЭМ									647,72
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,3406514					1 217,98
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32	1,25	1,468644	37,32	1,66	61,95		90,98
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32	1,25	1,468644			497,02		729,95
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,8720074			638,46		556,74
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,8720074			559,66		488,03
		4	М									70 471,00
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,006		0,0220297	70 296,20	1,27	89 276,17		1 966,73
		11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	1,47		5,3972667	7 555,00	1,68	12 692,40		68 504,27
			Итого прямые затраты									**114 018,30**
			ФОТ									42 899,58
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					38 609,62
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					19 733,81
			Всего по позиции							**46 944,45**		**172 361,73**
17	**12.1**	**11.1.03.05-0065**	**Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III**	**м3**	**-5,3972667**	**1**	**-5,3972667**	**7 555,00**	**1,68**	**12 692,40**		**-68 504,27**
			Всего по позиции									**-68 504,27**
18	**12.2**	**ФСБЦ-11.1.03.06-0074**	**Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II** Объем=37,27*1,03-33,543	**м3**	**4,8451**	**1**	**4,8451**	**10 082,68**	**1,54**	**15 527,33**		**75 231,47**
			Всего по позиции									**75 231,47**
19	**13**	**ГЭСН10-01-010-01 //контробрешетка с учетом слуховых окон**	**Установка элементов каркаса: из брусьев** Объем=4,2-5,67	**м3**	**-1,47**	**1**	**-1,47**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-47,5453125					-23 233,49
		1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	1,4375	-47,5453125			488,66		-23 233,49
		2	ЭМ									-527,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,826875					-462,77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	1,5625	-0,826875			638,46		-527,93
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,5625	-0,826875			559,66		-462,77
		4	М									-6 774,04
		01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		-0,0002205			55 574,14		-12,25
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196		-0,175812			6,95		-1,22
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		-11,025	174,93	1,16	202,92		-2 237,19
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003		-0,00441	70 296,20	1,27	89 276,17		-393,71
		08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		-0,004557	55 898,18	1,29	72 108,65		-328,60
		11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,01		-0,0147	7 555,00	1,68	12 692,40		-186,58
		11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,12		-0,1764	10 082,68	1,54	15 527,33		-2 739,02
		12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45		-2,1315	47,57	1,42	67,55		-143,98
		14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258		-0,0037926	10 826,90	0,7	7 578,83		-28,74
		14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301		-0,0044247	98 039,57	1,62	158 824,10		-702,75
	Н	*11.1.03.01*	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм	*м3*	*0,93*		*-1,3671*					
			Итого прямые затраты									**-30 998,23**
			ФОТ									-23 696,26
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					-23 032,76
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					-11 078,00
			Всего по позиции							**44 291,83**		**-65 108,99**
20	**13.1**	**11.1.03.05-0065**	**Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III** Объем=--0,0147	**м3**	**0,0147**	**1**	**0,0147**	**7 555,00**	**1,68**	**12 692,40**		**186,58**
			Всего по позиции									**186,58**
21	**13.2**	**11.1.03.06-0078**	**Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II** Объем=--0,1764	**м3**	**0,1764**	**1**	**0,1764**	**10 082,68**	**1,54**	**15 527,33**		**2 739,02**
			Всего по позиции									**2 739,02**
22	**13.3**	**ФСБЦ-11.1.03.06-0070**	**Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II** Объем=4,2*1,03-5,346	**м3**	**-1,02**	**1**	**-1,02**	**10 082,68**	**1,54**	**15 527,33**		**-15 837,88**
			Всего по позиции									**-15 837,88**
23	**14**	**ГЭСНр58-01-013-01**	**Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок**	**100 м2**	**4,14361**	**1**	**4,14361**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=(3196-2781,639) / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,3955039					11 411,73
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71	1,25	24,3955039			467,78		11 411,73
		2	ЭМ									213,49
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5542079					294,92
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047	1,25	0,2434371	37,32	1,66	61,95		15,08
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047	1,25	0,2434371			497,02		120,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,3107708			638,46		198,41
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,3107708			559,66		173,93
		4	М									1 151,97
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		12,43083	72,97	1,27	92,67		1 151,97
	Н	*12.1.02.10*	Материалы рулонные кровельные	*м2*	*115*		*476,51515*					
			Итого прямые затраты									**13 072,11**
			ФОТ									11 706,65
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					10 535,99
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					5 385,06
			Всего по позиции							**6 997,08**		**28 993,16**
24	**14.1**	**ФСБЦ-12.1.02.10-1166**	**Пленка гидроизоляционная на основе полипропилена с микроперфорацией, плотность 100 г/м2**	**м2**	**455,7971**	**1**	**455,7971**	**23,61**	**1,97**	**46,51**		**21 199,12**
			Объем=4,14361*100*1,1									
			Всего по позиции									**21 199,12**
огнезащитная обработка												
25	**15**	**ГЭСН26-02-018-01**	**Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251**	**100 м2**	**51,40036**	**1**	**51,40036**					
			Объем=(9374-4233,964) / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			163,7358468					81 379,99
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,77	1,15	163,7358468			497,02		81 379,99
		2	ЭМ									579,61
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0257001					13,18
		91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001	1,25	0,006425			429,58		2,76
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001	1,25	0,006425			559,66		3,60
		91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0003	1,25	0,0192751	27,25	1,66	45,24		0,87
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0003	1,25	0,0192751			497,02		9,58
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,34	1,25	86,095603	4,52	1,48	6,69		575,98
	Н	*14.2.02.11*	Составы огнезащитные	*т*	*0,0288*		*1,4803304*					
			Итого прямые затраты									**81 972,78**
			ФОТ									81 393,17
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					71 056,24
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					38 051,31
			Всего по позиции							**3 717,49**		**191 080,33**
26	**15.1**	**ФСБЦ-14.2.06.01-0001**	**Антисептик-антипирен (готовый раствор) для древесины, для внутренних работ по обработке чердачных помещений и скрытых деревянных конструкций зданий, плотность при 20 °С 1,15-1,17 г/см3, температура при обработке от +3 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +50 °С**	**кг**	**1542,0108**	**1**	**1542,0108**	**90,17**	**1,28**	**115,42**		**177 978,89**
			Объем=51,40036*100*0,3									
			Всего по позиции									**177 978,89**
27	**16**	**ГЭСН12-01-033-02**	**Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности**	**100 м2**	**15,45**	**1**	**15,45**					
			Объем=(2945-1400) / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			844,6225313					435 664,75
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	38,03	1,4375	844,6225313			515,81		435 664,75
		2	ЭМ									9 786,81
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,9320313					5 926,53
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,06	1,5625	1,4484375			1 081,76		1 566,86
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,5625	1,4484375			751,79		1 088,92
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14	1,5625	3,3796875			1 656,89		5 599,77
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14	1,5625	3,3796875			751,79		2 540,82
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,5625	4,1039063			638,46		2 620,18
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,5625	4,1039063			559,66		2 296,79
		4	М									11 732,95
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,018		77,5281			6,95		538,82
		01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0007		0,010815	199 827,16	1,27	253 780,49		2 744,64
		01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,002		0,0309	215 311,97	1,27	273 446,20		8 449,49
	П,Н	*08.1.02.07*	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	*шт*	*0*							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	П,Н	*08.3.09.01*	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	*т*	*0*							
			Итого прямые затраты									**463 111,04**
			ФОТ									441 591,28
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					433 201,05
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					213 950,98
			Всего по позиции							**71 861,69**		**1 110 263,07**
28	**16.1**	**ФСБЦ-08.3.09.02-0003**	**Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием Н35-1000-0,7**	**м2**	**1699,5**	**1**	**1699,5**	**1 024,00**	**0,98**	**1 003,52**		**1 705 482,24**
			Объем=15,45*100*1,1									
			Всего по позиции									**1 705 482,24**
29	**16.2**	**ФСБЦ-08.3.05.05-1512**	**Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм**	**м2**	**110**	**1**	**110**	**722,64**	**0,83**	**599,79**		**65 976,90**
			Объем=200*1,1-110									
			Всего по позиции									**65 976,90**
			Всего по разделу 2 кровля									**3 151 459,17**
Раздел 3. Элементы безопасности												
30	**17**	**ГЭСН09-04-003-01**	**Монтаж люка противопожарного**	**м2**	**1,666**	**1**	**1,666**					
			Объем=0,85*0,98*2									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,6700063					2 652,66
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95	1,4375	4,6700063			568,02		2 652,66
		2	ЭМ									4,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0312376					15,85
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,5625	0,0260313	37,32	1,66	61,95		1,61
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,5625	0,0260313			497,02		12,94
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002	1,5625	0,0052063			638,46		3,32
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	1,5625	0,0052063			559,66		2,91
		4	М									601,30
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0672		0,1119552			6,95		0,78
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094		0,001566	89 330,06	1,16	103 622,87		162,27
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44		0,73304	478,28	1,25	597,85		438,25
	Н	*07.1.05.01*	Люки металлические противопожарные (EI60)	*м2*	*1*		*1,666*					
			Итого прямые затраты									**3 274,74**
			ФОТ									2 668,51
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					2 233,54
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 406,30
			Всего по позиции							**4 150,41**		**6 914,58**
31	**17.1**	**ФСБЦ-07.1.05.01-0014**	**Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 800х800 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**10 588,28**	**0,98**	**10 376,51**		**20 753,02**
			Всего по позиции									**20 753,02**
кровельное ограждение												
32	**18**	**ГЭСН12-01-032-02**	**Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого**	**100 м**	**5,37**	**1**	**5,37**					
			Объем=537 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,9126875					22 384,56
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3	1,4375	40,9126875			547,13		22 384,56
		2	ЭМ									441,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9229688					500,78
		91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,03	1,5625	0,2517188	30,61	1,66	50,81		12,79
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	1,5625	0,2517188			497,02		125,11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,5625	0,67125			638,46		428,57
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,5625	0,67125			559,66		375,67
		4	М									93,05
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4932		13,388484			6,95		93,05
	П,Н	*07.2.07.13*	Конструкции стальные	*т*	*0*							
			Итого прямые затраты									**23 419,75**
			ФОТ									22 885,34
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					22 450,52
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					11 087,95
			Всего по позиции							**10 606,74**		**56 958,22**
33	**18.1**	**ТЦ_08.1.06.00_66_6670509066_15.01.2026_02_3.1 СФ№УТ-1835 от 30.06.2026**	**Снегозадержатель трубчатый 3м, 4опоры, RAL 8017**	**шт**	**179**	**1**	**179**			**1 160,32**		**207 697,28**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=5,37*100/3									
			Цена=1147,54+12,78									
			Всего по позиции									**207 697,28**
34	**19**	**ГЭСН12-01-012-01**	**Ограждение кровель перилами**	**100 м**	**4,18**	**1**	**4,18**					
			Объем=418 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,451625					18 286,30
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9	1,4375	35,451625			515,81		18 286,30
		2	ЭМ									3 237,75
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,6778125					1 850,02
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18	1,5625	1,175625			1 081,76		1 271,74
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,5625	1,175625			751,79		883,82
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,5625	0,653125			1 656,89		1 082,16
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,5625	0,653125			751,79		491,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,5625	0,8490625			638,46		542,09
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,5625	0,8490625			559,66		475,19
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59	1,5625	10,3846875			32,91		341,76
		4	М									766,90
		01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,00209	148 198,02	0,95	140 788,12		294,25
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		2,1736	138,50	1,57	217,45		472,65
	Н	*07.2.07.13*	Конструкции стальные перил	*т*	*0,3*		*1,254*					
			Итого прямые затраты									**24 140,97**
			ФОТ									20 136,32
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					19 753,73
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					9 756,05
			Всего по позиции							**12 835,11**		**53 650,75**
35	**19.1**	**ТЦ_08.1.06.00_66_6670509066_15.01.2026_02_4.1 СФ№УТ-2165 от 15.07.2026**	**Ограждение кровельное "Горизонт" комплект Н600*3000мм RAL8017**	**шт**	**139**	**1**	**139**			**1 885,25**		**262 049,75**
			Объем=4,18*100/3									
			Всего по позиции									**262 049,75**
36	**20**	**ТЦ_102_72_7203393328_15.01.2026_02_5.2 Протокол испытания № 2575/26 от 14.08.2026г.; С-Ф № 159 от 14.08.2026г.**	**Проведение испытаний кровельных ограждений (с каждых 100 погонных метров или одного ограждения менее 100 погонных метров)**	**шт**	**5**	**1**	**5**			**2 459,02**		**12 295,10**
			Всего по позиции									**12 295,10**
37	**21**	**ГЭСН20-02-002-08**	**Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2**	**100 шт**	**1,03**	**1**	**1,03**					
			Объем=103 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,3756					14 600,26
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	24,8	1,15	29,3756			497,02		14 600,26
		2	ЭМ									16,68
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0296125					16,33
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,003	1,25	0,0038625	37,32	1,66	61,95		0,24
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,003	1,25	0,0038625			497,02		1,92
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,02575			638,46		16,44
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,02575			559,66		14,41
		4	М									2 409,26
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	4,04		4,1612	52,34	1,4	73,28		304,93
		14.5.01.07-1000	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный	л	2,1267		2,190501	768,53	1,25	960,66		2 104,33
	П,Н	*01.7.17.09*	Сверла, буры	*шт*	*0*							
	Н	*19.2.03.07*	Решетка вентиляционная пластмассовая	*шт*	*100*		*103*					
			Итого прямые затраты									**17 042,53**
			ФОТ									14 616,59
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					15 917,47
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					8 945,35
			Всего по позиции							**40 684,81**		**41 905,35**
38	**21.1**	**ФСБЦ-19.2.03.01-0188**	**Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема до 0,2 м2**	**шт**	**103**	**1**	**103**	**1 231,41**	**1,09**	**1 342,24**		**138 250,72**
			Всего по позиции									**138 250,72**
39	**22**	**ГЭСН08-02-001-01**	**Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**-0,78**	**1**	**-0,78**					
			Объем=0,12-0,9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-5,090475					-2 466,28
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,54	1,4375	-5,090475			484,49		-2 466,28
		2	ЭМ									-527,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,4875					-366,50
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,4	1,5625	-0,4875			1 081,76		-527,36
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4	1,5625	-0,4875			751,79		-366,50
		4	М									-22,29
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		-0,3432	35,71	1,45	51,78		-17,77
		11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005		-0,00039	11 821,04	0,98	11 584,62		-4,52
		Н *04.3.01.12*	Растворы цементно-известковые	*м3*	*0,24*		*-0,1872*					
		Н *06.1.01.05*	Кирпич керамический или силикатный	*1000 шт*	*0,38*		*-0,2964*					
			Итого прямые затраты									**-3 382,43**
			ФОТ									-2 832,78
		Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					-2 804,45
		Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					-1 661,43
			Всего по позиции							10 061,94		**-7 848,31**
40	**22.1**	**ФСБЦ-04.3.01.09-0014**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М100**	**м3**	**-0,1872**	**1**	**-0,1872**			**6 422,16**		**-1 202,23**
			Всего по позиции									**-1 202,23**
41	**22.2**	**ФСБЦ-06.1.01.05-0037**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка М150**	**1000 шт**	**-0,2964**	**1**	**-0,2964**	**17 018,56**	**1,28**	**21 783,76**		**-6 456,71**
			Всего по позиции									**-6 456,71**
			Всего по разделу 3 Элементы безопасности									**784 967,52**
Раздел 4. карниз												
42	**23**	**ГЭСН10-01-008-05**	**Устройство: карнизов**	**100 м2**	**0,2886**	**1**	**0,2886**					
			Объем=(250,8-221,94) / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,3253375					29 485,88
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	143	1,4375	59,3253375			497,02		29 485,88
		2	ЭМ									259,12
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4058438					227,13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,9	1,5625	0,4058438			638,46		259,12
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,9	1,5625	0,4058438			559,66		227,13
		4	М									14 697,83
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,001		0,2888886			6,95		2,01
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0036		0,001039	70 296,20	1,27	89 276,17		92,76
		11.1.01.12-0007	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм	м3	1,06		0,305916	28 414,00	1,68	47 735,52		14 603,06
		Н *11.1.03.06*	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм	*м3*	*0,92*		*0,265512*					
		Н *11.1.03.06*	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм	*м3*	*0,58*		*0,167388*					
			Итого прямые затраты									**44 669,96**
			ФОТ									29 713,01
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					28 881,05
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					13 890,83
			Всего по позиции							302 986,28		**87 441,84**
43	**23.1**	**11.1.01.12-0007**	**Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм**	**м3**	**-0,305916**	**1**	**-0,305916**	**28 414,00**	**1,68**	**47 735,52**		**-14 603,06**
			Всего по позиции									**-14 603,06**
44	**23.2**	**ФСБЦ-11.1.03.06-0124**	**Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II**	**м3**	**1,15**	**1**	**1,15**	**15 783,16**	**1,54**	**24 306,07**		**27 951,98**
			Объем=3,1*1,03-2,043									
			Всего по позиции									**27 951,98**
45	**23.3**	**ФСБЦ-11.1.03.06-0070**	**Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II**	**м3**	**-1,7632**	**1**	**-1,7632**	**10 082,68**	**1,54**	**15 527,33**		**-27 377,79**
			Объем=2,36*1,03-4,194									
			Всего по позиции									**-27 377,79**
46	**23.4**	**ФСБЦ-08.3.09.02-0021**	**Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5**	**м2**	**31,746**	**1**	**31,746**	**702,12**	**0,98**	**688,08**		**21 843,79**
			Объем=250,8*1,1-244,134									
			Всего по позиции									**21 843,79**
47	**24**	**ГЭСН12-01-010-01**	**Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали**	**100 м2**	**0,10275**	**1**	**0,10275**					
			Объем=(102,75-92,475) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(3Т)	чел.-ч			14,3567438					7 135,59
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,4375	14,3567438			497,02		7 135,59
		2	ЭМ									41,91
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0433477					30,43
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,5625	0,0321094			1 081,76		34,73
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,5625	0,0321094			751,79		24,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,5625	0,0112383			638,46		7,18
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,5625	0,0112383			559,66		6,29
		4	М									5 256,01
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,411	72,97	1,27	92,67		38,09
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,001233	149 930,17	1,02	152 928,77		188,56
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,0585675			85 872,95		5 029,36
			Итого прямые затраты									**12 463,94**
			ФОТ									7 166,02
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					7 029,87
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					3 471,94
			Всего по позиции							**223 510,95**		**22 965,75**
			Всего по разделу 4 карниз									**118 222,51**
Раздел 5. Балконный козырек												
48	**25**	**ГЭСН10-01-010-01 //контробрешетка с учетом слуховых окон**	**Установка элементов каркаса: из брусьев**	**м3**	**0,702**	**1**	**0,702**					
			Объем=2,06+0,98+1,51+2,47-6,318									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(3Т)	чел.-ч			18,16425					8 876,14
		1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	1,15	18,16425			488,66		8 876,14
		2	ЭМ									201,69
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,3159					176,80
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	1,25	0,3159			638,46		201,69
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,25	0,3159			559,66		176,80
		4	М									3 234,95
		01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,0001053			55 574,14		5,85
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196		0,0839592			6,95		0,58
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		5,265	174,93	1,16	202,92		1 068,37
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003		0,002106	70 296,20	1,27	89 276,17		188,02
		08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,0021762	55 898,18	1,29	72 108,65		156,92
		11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,01		0,00702	7 555,00	1,68	12 692,40		89,10
		11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,12		0,08424	10 082,68	1,54	15 527,33		1 308,02
		12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45		1,0179	47,57	1,42	67,55		68,76
		14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258		0,0018112	10 826,90	0,7	7 578,83		13,73
		14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301		0,002113	98 039,57	1,62	158 824,10		335,60
	Н	*11.1.03.01*	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм	*м3*	*0,93*		*0,65286*					
			Итого прямые затраты									**12 489,58**
			ФОТ									9 052,94
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					8 799,46
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					4 232,25
			Всего по позиции							**36 355,11**		**25 521,29**
49	**25.1**	**11.1.03.05-0065**	**Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III**	**м3**	**-0,00702**	**1**	**-0,00702**	**7 555,00**	**1,68**	**12 692,40**		**-89,10**
			Всего по позиции									**-89,10**
50	**25.2**	**11.1.03.06-0078**	**Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II**	**м3**	**-0,08424**	**1**	**-0,08424**	**10 082,68**	**1,54**	**15 527,33**		**-1 308,02**
			Всего по позиции									**-1 308,02**
51	**25.3**	**ФСБЦ-11.1.03.06-0078**	**Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II**	**м3**	**0,46865**	**1**	**0,46865**	**10 082,68**	**1,54**	**15 527,33**		**7 276,88**
			Объем=(2,06+0,98+1,51)*1,03-4,21785									
			Всего по позиции									**7 276,88**
52	**25.4**	**ФСБЦ-11.1.03.06-0074**	**Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II**	**м3**	**0,25441**	**1**	**0,25441**	**10 082,68**	**1,54**	**15 527,33**		**3 950,31**
			Объем=2,47*1,03-2,28969									
			Всего по позиции									**3 950,31**
53	**26**	**ГЭСН26-02-018-01**	**Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251**	**100 м2**	**0,1404**	**1**	**0,1404**					
			Объем=(140,4-126,36) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4472442					222,29
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,77	1,15	0,4472442			497,02		222,29
		2	ЭМ									1,58
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0000703					0,04
		91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001	1,25	0,0000176			429,58		0,01
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001	1,25	0,0000176			559,66		0,01
		91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0003	1,25	0,0000527	27,25	1,66	45,24		
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0003	1,25	0,0000527			497,02		0,03
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,34	1,25	0,23517	4,52	1,48	6,69		1,57
	Н	*14.2.02.11*	Составы огнезащитные	*т*	*0,0288*		*0,0040435*					
			Итого прямые затраты									**223,91**
			ФОТ									222,33
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					194,09
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					103,94
			Всего по позиции							**3 717,52**		**521,94**
54	**26.1**	**ФСБЦ-14.2.06.01-0001**	**Антисептик-антипирен (готовый раствор) для древесины, для внутренних работ по обработке чердачных помещений и скрытых деревянных конструкций зданий, плотность при 20 °С 1,15-1,17 г/см3, температура при обработке от +3 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +50 °С** Объем=0,1404*100*0,3	**кг**	**4,212**	**1**	**4,212**	**90,17**	**1,28**	**115,42**		**486,15**
			Всего по позиции									**486,15**
55	**27**	**ГЭСН46-08-012-04**	**Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм** Объем=(140-126) / 100	**100 шт**	**0,14**	**1**	**0,14**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5764					783,50
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	11,26		1,5764			497,02		783,50
		2	ЭМ									8,11
		91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,41		0,0574	99,51	1,42	141,30		8,11
		4	М									0,75
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,768		0,10752			6,95		0,75
	П,Н	*01.7.15.02*	Болты анкерные	*т*	*0*							
	П,Н	*14.2.05.05*	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	*0*							
			Итого прямые затраты									**792,36**
			ФОТ									783,50
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					807,01
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					462,27
			Всего по позиции							**14 726,00**		**2 061,64**
56	**27.1**	**ГЭСН46-08-012-09**	**На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к норме: 46-08-012-04** добавлять до глубины 140мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	**100 шт**	**0,14**	**1**	**0,14**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5992					297,81
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,07	4	0,5992			497,02		297,81
		2	ЭМ									3,17
		91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,04	4	0,0224	99,51	1,42	141,30		3,17
		4	М									0,26
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0672	4	0,037632			6,95		0,26
	П,Н	*01.7.15.02*	Болты анкерные	*т*	*0*	*4*						
	П,Н	*14.2.05.05*	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	*0*	*4*						
			Итого прямые затраты									**301,24**
			ФОТ									297,81
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					306,74
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					175,71
			Всего по позиции							**5 597,79**		**783,69**
57	**27.2**	**ФСБЦ-01.7.15.02-0085**	**Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М16 (М18), длина 25-200 мм** Объем=(140-126){шт}*0,26{кг/шт}/1000	**т**	**0,00364**	**1**	**0,00364**	**94 215,20**	**1,16**	**109 289,63**		**397,81**
			Всего по позиции									**397,81**
58	**28**	**ГЭСН12-01-033-01**	**Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой** Объем=(191-158,76) / 100	**100 м2**	**0,3224**	**1**	**0,3224**					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,012624					6 121,03
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	32,4	1,15	12,012624			509,55		6 121,03
		2	ЭМ									140,52
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12896					85,34
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,02015			1 081,76		21,80
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,02015			751,79		15,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,04836			1 656,89		80,13
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,04836			751,79		36,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,06045			638,46		38,59
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,06045			559,66		33,83
		4	М									181,63
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,7856		1,2204774			6,95		8,48
		01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005		0,0001612	199 827,16	1,27	253 780,49		40,91
		01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0015		0,0004836	215 311,97	1,27	273 446,20		132,24
	П,Н	*08.1.02.07*	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	*шт*	*0*							
	П,Н	*08.3.09.01*	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	*т*	*0*							
			Итого прямые затраты									**6 528,52**
			ФОТ									6 206,37
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					6 088,45
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					3 006,99
			Всего по позиции							**48 461,41**		**15 623,96**
59	**28.1**	**ФСБЦ-08.3.09.02-0021 //выше уровня кровли**	**Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5**	**м2**	**35,464**	**1**	**35,464**	**702,12**	**0,98**	**688,08**		**24 402,07**
			Объем=191*1,1-174,636									
			Всего по позиции									**24 402,07**
60	**28.2**	**ФСБЦ-08.3.05.05-1506**	**Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм**	**м2**	**2,9106**	**1**	**2,9106**	**526,27**	**0,83**	**436,80**		**1 271,35**
			Объем=26,46*1,1-26,1954									
			Всего по позиции									**1 271,35**
			Всего по разделу 5 Балконный козырек									**80 899,97**
Раздел 6. Колпаки ВШ												
61	**29**	**ГЭСН20-02-019-01**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**100 кг**	**6,623511**	**1**	**6,623511**					
			Объем=(246(м)*0,942+246,84(м)*6,145-1086,2127) / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,237529					20 441,78
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	5,02	1,15	38,237529			534,60		20 441,78
		2	ЭМ									464,84
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3311756					185,35
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,3311756			638,46		211,44
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,3311756			559,66		185,35
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,93	1,25	7,6998315			32,91		253,40
		4	М									92 106,99
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,08		0,5298809			6,95		3,68
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,8		5,2988088	155,63	0,95	147,85		783,43
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,7		4,6364577	174,93	1,16	202,92		940,83
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01		0,0662351			6 422,16		425,37
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,1		0,6623511	105 278,81	1,29	135 809,66		89 953,68
			Итого прямые затраты									**113 198,96**
			ФОТ									20 627,13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					22 462,94
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					12 623,80
			Всего по позиции							**22 387,78**		**148 285,70**
62	**30**	**ГЭСН12-01-010-01**	**Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали**	**100 м2**	**0,6462**	**1**	**0,6462**					
			Объем=64,62 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			72,232236					35 900,87
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,15	72,232236			497,02		35 900,87
		2	ЭМ									210,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2180925					153,09
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,16155			1 081,76		174,76
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,16155			751,79		121,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0565425			638,46		36,10
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0565425			559,66		31,64
		4	М									33 055,33
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		2,5848	72,97	1,27	92,67		239,53
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0077544	149 930,17	1,02	152 928,77		1 185,87
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,368334			85 872,95		31 629,93
			Итого прямые затраты									**69 320,15**
			ФОТ									36 053,96
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					35 368,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					17 468,14
			Всего по позиции							**189 039,34**		**122 157,22**
63	**30.1**	**08.3.05.05-0051**	**Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм**	**т**	**-0,368334**	**1**	**-0,368334**			**85 872,95**		**-31 629,93**
			Всего по позиции									**-31 629,93**
64	**30.2**	**ФСБЦ-08.3.05.05-1512**	**Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм**	**м2**	**65,9124**	**1**	**65,9124**	**722,64**	**0,83**	**599,79**		**39 533,60**
			Объем=0,6462*100*1,02									
			Всего по позиции									**39 533,60**
			Всего по разделу 6 Колпаки ВШ									**278 346,59**
Раздел 7. Водосточная система												
65	**31**	**ГЭСН12-01-009-01**	**Устройство желобов: настенных**	**100 м**	**1,5085**	**1**	**1,5085**					
			Объем=(418-267,15) / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			130,108125					64 666,34
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	75	1,15	130,108125			497,02		64 666,34
		2	ЭМ									6 439,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,0151438					4 130,86
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	1,34	1,25	2,5267375			1 081,76		2 733,32
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,34	1,25	2,5267375			751,79		1 899,58
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,77	1,25	1,4519313			1 656,89		2 405,69
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,77	1,25	1,4519313			751,79		1 091,55
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08	1,25	2,036475			638,46		1 300,21
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08	1,25	2,036475			559,66		1 139,73
		4	М									186 983,20
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	2,5		3,77125	72,97	1,27	92,67		349,48
		01.7.15.06-0094	Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм	т	0,0114		0,0171969	137 662,56	1,27	174 831,45		3 006,56
		08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,1		0,15085	55 898,18	1,29	72 108,65		10 877,59
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,81		1,221885			85 872,95		104 926,87
		11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	4,45		6,712825	5 764,42	1,68	9 684,23		65 008,54
		12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	20,1		30,32085	47,57	1,42	67,55		2 048,17
		14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,067		0,1010695	10 826,90	0,7	7 578,83		765,99
			Итого прямые затраты									**262 219,62**
			ФОТ									68 797,20
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					67 490,05
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					33 332,24
			Всего по позиции							**240 664,18**		**363 041,91**
66	**31.1**	**11.1.03.06-0079**	**Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III**	**м3**	**-6,712825**	**1**	**-6,712825**	**5 764,42**	**1,68**	**9 684,23**		**-65 008,54**
			Всего по позиции									**-65 008,54**
67	**31.2**	**08.3.05.05-0051**	**Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм**	**т**	**-1,221885**	**1**	**-1,221885**			**85 872,95**		**-104 926,87**
			Всего по позиции									**-104 926,87**
68	**31.3**	**ФСБЦ-08.3.05.05-1512**	**Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм**	**м2**	**331,87**	**1**	**331,87**	**722,64**	**0,83**	**599,79**		**199 052,31**
			Объем=1,5085*100*2(м)*1,1									
			Всего по позиции									**199 052,31**
69	**31.4**	**ФСБЦ-11.1.03.06-0074**	**Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II**	**м3**	**14,94**	**1**	**14,94**	**10 082,68**	**1,54**	**15 527,33**		**231 978,31**
			Всего по позиции									**231 978,31**
70	**32**	**ГЭСН12-01-035-02**	**Устройство металлической водосточной системы: воронок**	**шт**	**32**	**1**	**32**					
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,624					3 707,19
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,18	1,15	6,624			559,66		3 707,19
	Н	*08.1.02.22*	Изделия для водосточных труб	*шт*	*1*		*32*					
			Итого прямые затраты									**3 707,19**
			ФОТ									3 707,19
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 636,75
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 796,13
			Всего по позиции							**285,63**		**9 140,07**
71	**32.1**	**ФСБЦ-12.1.01.05-0003**	**Воронка водосборная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр воронки 350 мм, диаметр трубы 150 мм**	**шт**	**32**	**1**	**32**	**625,80**	**1,07**	**669,61**		**21 427,52**
			Всего по позиции									**21 427,52**
72	**33**	**ГЭСН12-01-035-03**	**Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб**	**м**	**600**	**1**	**600**					
			Объем=480*1,25									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			82,8					46 339,85
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15	82,8			559,66		46 339,85
		4	М									9 073,56
		01.7.15.07-0010	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурупа 6 мм, длина шурупа 50-80 мм	100 шт	0,02		12	595,38	1,27	756,13		9 073,56
		Н *08.1.02.07*	*Труба водосточная*	*м*	*1*		*600*					
		Н *08.1.02.22*	*Изделия для водосточных труб*	*шт*	*2*		*1200*					
			Итого прямые затраты									**55 413,41**
			ФОТ									46 339,85
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					45 459,39
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					22 451,66
			Всего по позиции							**205,54**		**123 324,46**
73	**33.1**	**ФСБЦ-12.1.01.05-0067**	**Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр трубы 150 мм, длина трубы 1000 мм**	**шт**	**600**	**1**	**600**	**414,16**	**1,07**	**443,15**		**265 890,00**
			Всего по позиции									**265 890,00**
74	**33.2**	**ФСБЦ-12.1.01.05-0024**	**Хомут трубы из оцинкованной стали с одним креплением для водосточных систем, диаметр хомута 150 мм**	**шт**	**686**	**1**	**686**	**101,59**	**1,07**	**108,70**		**74 568,20**
			Всего по позиции									**74 568,20**
75	**34**	**ГЭСН12-01-035-01**	**Устройство металлической водосточной системы: колен**	**шт**	**64**	**1**	**64**					
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,832					4 942,92
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15	8,832			559,66		4 942,92
		Н *08.1.02.22*	*Изделия для водосточных труб*	*шт*	*1*		*64*					
			Итого прямые затраты									**4 942,92**
			ФОТ									4 942,92
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					4 849,00
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 394,84
			Всего по позиции							**190,42**		**12 186,76**
76	**34.1**	**ФСБЦ-12.1.01.05-0051**	**Колено трубы с углом 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр трубы 150 мм**	**шт**	**64**	**1**	**64**	**234,29**	**1,07**	**250,69**		**16 044,16**
			Всего по позиции									**16 044,16**
77	**35**	**ГЭСН12-01-035-01**	**Устройство металлической водосточной системы: колен**	**шт**	**32**	**1**	**32**					
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,416					2 471,46
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15	4,416			559,66		2 471,46
		Н *08.1.02.22*	*Изделия для водосточных труб*	*шт*	*1*		*32*					
			Итого прямые затраты									**2 471,46**
			ФОТ									2 471,46
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 424,50
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 197,42
			Всего по позиции							**190,42**		**6 093,38**
78	**35.1**	**ФСБЦ-12.1.01.05-0048**	**Колено трубы сливное с углом 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр трубы 150 мм**	**шт**	**32**	**1**	**32**	**352,38**	**1,07**	**377,05**		**12 065,60**
			Всего по позиции									**12 065,60**
			Всего по разделу 7 Водосточная система									**1 164 877,27**
Раздел 8. Вентиляционные каналы												
79	**37**	**ГЭСН10-01-008-09**	**Обивка стен кровельной сталью: оцинкованной по хризотилцементу**	**100 м2**	**1,8943**	**1**	**1,8943**					
			Объем=189,43 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,6789695					26 034,30
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	25,1	1,15	54,6789695			476,13		26 034,30
		2	ЭМ									347,71
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5446113					304,80
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23	1,25	0,5446113			638,46		347,71
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23	1,25	0,5446113			559,66		304,80
		4	М									114 396,61
		01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т	0,32		0,606176	46 285,25	1,52	70 353,58		42 646,65
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	1		1,8943	72,97	1,27	92,67		175,54
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,44		0,833492			85 872,95		71 574,42
			Итого прямые затраты									**141 083,42**
			ФОТ									26 339,10
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					25 601,61
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					12 313,53
			Всего по позиции							**94 493,25**		**178 998,56**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	**37.1**	**01.1.02.04-0012**	**Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм**	**т**	**-0,606176**	**1**	**-0,606176**	**46 285,25**	**1,52**	**70 353,58**		**-42 646,65**
			Всего по позиции									**-42 646,65**
81	**37.2**	**ФСБЦ-01.1.01.05-0013**	**Листы хризотилцементные плоские непрессованные, толщина 10 мм**	**м2**	**0,6**	**1**	**0,6**	**213,61**	**1,97**	**420,81**		**252,49**
			Всего по позиции									**252,49**
82	**37.3**	**08.3.05.05-0051**	**Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм**	**т**	**-0,833492**	**1**	**-0,833492**			**85 872,95**		**-71 574,42**
			Всего по позиции									**-71 574,42**
83	**37.4**	**ФСБЦ-08.3.09.02-0023**	**Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,7**	**м2**	**208,373**	**1**	**208,373**	**931,74**	**0,98**	**913,11**		**190 267,47**
		//выше уровня кровли	Объем=189,43*1,1									
			Всего по позиции									**190 267,47**
устройство конструкций вент.шахт												
84	**38**	**ГЭСН08-02-001-01**	**Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**4,09**	**1**	**4,09**					
			Объем=6,05-1,96									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,35389					10 345,75
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,54	1,15	21,35389			484,49		10 345,75
		2	ЭМ									2 212,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,045					1 537,41
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,4	1,25	2,045			1 081,76		2 212,20
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4	1,25	2,045			751,79		1 537,41
		4	М									116,87
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		1,7996	35,71	1,45	51,78		93,18
		11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005		0,002045	11 821,04	0,98	11 584,62		23,69
	Н	*04.3.01.12*	Растворы цементно-известковые	*м3*	*0,24*		*0,9816*					
	Н	*06.1.01.05*	Кирпич керамический или силикатный	*1000 шт*	*0,38*		*1,5542*					
			Итого прямые затраты									**14 212,23**
			ФОТ									11 883,16
		Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					11 764,33
		Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					6 969,47
			Всего по позиции							**8 055,26**		**32 946,03**
85	**38.1**	**ФСБЦ-04.3.01.09-0014**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М100**	**м3**	**0,9816**	**1**	**0,9816**			**6 422,16**		**6 303,99**
			Всего по позиции									**6 303,99**
86	**38.2**	**ФСБЦ-06.1.01.05-0037**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка М150**	**1000 шт**	**1,5542**	**1**	**1,5542**	**17 018,56**	**1,28**	**21 783,76**		**33 856,32**
			Всего по позиции									**33 856,32**
87	**39**	**ГЭСН12-01-010-01**	**Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали**	**100 м2**	**2,15**	**1**	**2,15**					
			Объем=215 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			240,327					119 447,33
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,15	240,327			497,02		119 447,33
		2	ЭМ									701,56
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,725625					509,38
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,5375			1 081,76		581,45
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,5375			751,79		404,09
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,188125			638,46		120,11
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,188125			559,66		105,29
		4	М									109 979,82
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		8,6	72,97	1,27	92,67		796,96
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0258	149 930,17	1,02	152 928,77		3 945,56
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		1,2255			85 872,95		105 237,30
			Итого прямые затраты									**230 638,09**
			ФОТ									119 956,71
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					117 677,53
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					58 119,03
			Всего по позиции							**189 039,37**		**406 434,65**
88	**39.1**	**08.3.05.05-0051**	**Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм**	**т**	**-1,2255**	**1**	**-1,2255**			**85 872,95**		**-105 237,30**
			Всего по позиции									**-105 237,30**
89	**39.2**	**ФСБЦ-08.3.05.05-1512**	**Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм**	**м2**	**219,3**	**1**	**219,3**	**722,64**	**0,83**	**599,79**		**131 533,95**
			Объем=2,15*100*1,02									
			Всего по позиции									**131 533,95**
			Всего по разделу 8 Вентиляционные каналы									**761 135,09**
Раздел 9. Канализационные стояки												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	**40**	**ГЭСН26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками** Объем=147 / 10	**10 м**	**14,7**	**1**	**14,7**					
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,191					21 435,78
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	37,191			576,37		21 435,78
		2	ЭМ									3 173,57
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,59375					2 570,94
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	4,59375			638,46		2 932,93
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	4,59375			559,66		2 570,94
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	7,16625	21,39	1,57	33,58		240,64
		4	М									22 830,69
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		220,5	40,94	1,91	78,20		17 243,10
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,4851	329,28	1,09	358,92		174,11
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		4,41	237,35	1,62	384,51		1 695,69
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		2,1021	774,67	2,01	1 557,09		3 273,16
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,294	830,95	1,82	1 512,33		444,63
	Н	*12.2.07.04*	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	*11*		*161,7*					
	П,Н	*14.3.02.06-0008*	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	*л*	*0*							
			Итого прямые затраты									**50 010,98**
			ФОТ									24 006,72
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					20 957,87
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					11 223,14
			Всего по позиции							**5 591,29**		**82 191,99**
91	**40.1**	**10.1.02.02-0102**	**Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм**	**кг**	**-0,4851**	**1**	**-0,4851**	**329,28**	**1,09**	**358,92**		**-174,11**
			Всего по позиции									**-174,11**
92	**40.2**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0085**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 114 мм, толщина 13 мм** Объем=(161,7) / 100	**100 м**	**1,617**	**1**	**1,617**	**12 163,53**	**1,48**	**18 002,02**		**29 109,27**
			Всего по позиции									**29 109,27**
93	**41**	**ГЭСН16-04-004-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм** Объем=147 / 100	**100 м**	**1,47**	**1**	**1,47**					
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			94,380615					51 638,47
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	55,83	1,15	94,380615			547,13		51 638,47
		2	ЭМ									957,96
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,84525					571,90
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,18375			1 081,76		198,77
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,18375			751,79		138,14
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,33075			1 656,89		548,02
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,33075			751,79		248,65
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,33075			638,46		211,17
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,25	0,33075			559,66		185,11
		4	М									1 171,19
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,786		1,15542	35,71	1,45	51,78		59,83
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0336		0,049392			6,95		0,34
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00266		0,0039102	145 801,49	1,16	169 129,73		661,33
		01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,1764	2 628,13	0,97	2 549,29		449,69
	П,Н	*18.1.02.01*	Задвижки	*шт*	*0*							
	П,Н	*23.1.02.07*	Крепления	*кг*	*0*							
	Н	*24.3.02.02*	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	*м*	*99,8*		*146,706*					
	П,Н	*24.3.05.19*	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	*шт*	*0*							
			Итого прямые затраты									**54 339,52**
			ФОТ									52 210,37
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					56 857,09
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					31 952,75
			Всего по позиции							**97 380,52**		**143 149,36**
94	**41.1**	**ФСБЦ-24.3.02.02-1046**	**Труба полипропиленовая раструбная для систем водоотведения, размеры 110х2,7 мм, длина 3,0 м** Объем=1,47*100/3	**шт**	**49**	**1**	**49**	**502,12**	**1,45**	**728,07**		**35 675,43**
			Всего по позиции									**35 675,43**
95	**42**	**ТЦ_12.1.01.00_66_6670509066_15.01.2026_02_6.1 СФ№УТ-2533 от 30.07.2026**	**Антенный выход №4 (75-160 мм/76-178 мм)**	**шт**	**21**	**1**	**21**			**1 000,00**		**21 000,00**
			Всего по позиции									**21 000,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	**43**	**ГЭСН12-01-010-01**	**Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали**	**100 м2**	**0,0623**	**1**	**0,0623**					
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,963894					3 461,19
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,15	6,963894			497,02		3 461,19
		2	ЭМ									20,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0210263					14,76
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,015575			1 081,76		16,85
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,015575			751,79		11,71
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0054513			638,46		3,48
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0054513			559,66		3,05
		4	М									3 186,85
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,2492	72,97	1,27	92,67		23,09
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0007476	149 930,17	1,02	152 928,77		114,33
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,035511			85 872,95		3 049,43
			Итого прямые затраты									**6 683,13**
			ФОТ									3 475,95
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 409,91
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 684,10
			Всего по позиции							**189 039,17**		**11 777,14**
97	**43.1**	**08.3.05.05-0051**	**Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм**	**т**	**-0,035511**	**1**	**-0,035511**			**85 872,95**		**-3 049,43**
			Всего по позиции									**-3 049,43**
98	**43.2**	**ФСБЦ-08.3.05.05-1512**	**Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм**	**м2**	**6,3546**	**1**	**6,3546**	**722,64**	**0,83**	**599,79**		**3 811,43**
			Объем=0,0623*100*1,02									
			Всего по позиции									**3 811,43**
			Всего по разделу 9 Канализационные стояки									**323 491,08**
Раздел 10. Устройство слуховых окон												
лестница												
99	**47**	**ГЭСН10-01-010-01**	**Установка элементов каркаса: из брусьев**	**м3**	**0,09**	**1**	**0,09**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.2_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: кровель средней сложности и сложных ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,9109375					1 422,46
		1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	1,4375	2,9109375			488,66		1 422,46
		2	ЭМ									32,32
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,050625					28,33
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	1,5625	0,050625			638,46		32,32
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,5625	0,050625			559,66		28,33
		4	М									414,74
		01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,0000135			55 574,14		0,75
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196		0,010764			6,95		0,07
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		0,675	174,93	1,16	202,92		136,97
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003		0,00027	70 296,20	1,27	89 276,17		24,10
		08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,000279	55 898,18	1,29	72 108,65		20,12
		11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,01		0,0009	7 555,00	1,68	12 692,40		11,42
		11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,12		0,0108	10 082,68	1,54	15 527,33		167,70
		12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45		0,1305	47,57	1,42	67,55		8,82
		14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258		0,0002322	10 826,90	0,7	7 578,83		1,76
		14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301		0,0002709	98 039,57	1,62	158 824,10		43,03
	Н	*11.1.03.01*	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм	*м3*	*0,93*		*0,0837*					
			Итого прямые затраты									**1 897,85**
			ФОТ									1 450,79
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 410,17
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					678,24
			Всего по позиции							**44 291,78**		**3 986,26**
100	**47.1**	**ФСБЦ-11.1.03.06-0078**	**Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II**	**м3**	**0,0837**	**1**	**0,0837**	**10 082,68**	**1,54**	**15 527,33**		**1 299,64**
			Всего по позиции									**1 299,64**
			Всего по разделу 10 Устройство слуховых окон									**5 285,90**
Раздел 11. Противопожарная перегородка												
101	**48**	**ГЭСН08-02-001-01**	**Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**0,57**	**1**	**0,57**					
			Объем=10,41-9,84									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,97597					1 441,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,54	1,15	2,97597			484,49		1 441,83
		2	ЭМ									308,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,285					214,26
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,4	1,25	0,285			1 081,76		308,30
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4	1,25	0,285			751,79		214,26
		4	М									16,29
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,2508	35,71	1,45	51,78		12,99
		11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005		0,000285	11 821,04	0,98	11 584,62		3,30
	Н	*04.3.01.12*	Растворы цементно-известковые	*м3*	*0,24*		*0,1368*					
	Н	*06.1.01.05*	Кирпич керамический или силикатный	*1000 шт*	*0,38*		*0,2166*					
			Итого прямые затраты									**1 980,68**
			ФОТ									1 656,09
		Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					1 639,53
		Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					971,30
			Всего по позиции							**8 055,28**		**4 591,51**
102	**48.1**	**ФСБЦ-04.3.01.09-0014**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М100**	**м3**	**0,1368**	**1**	**0,1368**			**6 422,16**		**878,55**
			Всего по позиции									**878,55**
103	**48.2**	**ФСБЦ-06.1.01.05-0037**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М150**	**1000 шт**	**0,1368**	**1**	**0,1368**	**17 018,56**	**1,28**	**21 783,76**		**2 980,02**
			Всего по позиции									**2 980,02**
104	**49**	**ГЭСН08-02-007-01**	**Армирование кладки стен и других конструкций**	**т**	**0,0150167**	**1**	**0,0150167**					
			Объем=0,0131008+0,0019159									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9739832					451,54
		1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	56,4	1,15	0,9739832			463,60		451,54
		2	ЭМ									8,03
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0095731					6,19
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,23	1,25	0,0043173			1 081,76		4,67
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23	1,25	0,0043173			751,79		3,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,25	0,0052558			638,46		3,36
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,0052558			559,66		2,94
	Н	*08.4.03.02*	Горячекатаная арматурная сталь	*т*	*1*		*0,0150167*					
			Итого прямые затраты									**465,76**
			ФОТ									457,73
		Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					453,15
		Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					268,46
			Всего по позиции							**79 069,97**		**1 187,37**
105	**49.1**	**ФСБЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки, диаметр 4-5 мм**	**т**	**0,0131008**	**1**	**0,0131008**	**87 300,07**	**0,72**	**62 856,05**		**823,46**
			Объем=33,8(м2)*0,00368(т/м)-0,1112832									
			Всего по позиции									**823,46**
106	**49.2**	**ФСБЦ-08.4.03.03-0032**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм**	**т**	**0,0019159**	**1**	**0,0019159**	**64 493,00**	**0,87**	**56 108,91**		**107,50**
			Объем=9(шт)*1,2(пм)*0,887(кг/м)/1000-0,0076637									
			Всего по позиции									**107,50**
107	**50**	**ГЭСН09-04-013-01**	**Установка противопожарных дверей: однопольных глухих**	**м2**	**5,13**	**1**	**5,13**					
			Объем=0,9*1,9*3									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,211965					7 242,67
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07	1,15	12,211965			593,08		7 242,67
		2	ЭМ									231,72
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12825					71,78
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,12825			638,46		81,88
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,12825			559,66		71,78
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71	1,25	4,552875			32,91		149,84
		4	М									2 493,43
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		2,517804			6,95		17,50
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,3591	155,63	0,95	147,85		53,09
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003		0,01539	89 330,06	1,16	103 622,87		1 594,76
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		1,3851	478,28	1,25	597,85		828,08
	П,Н	*07.1.01.01*	Дверь противопожарная металлическая	*шт*	*0*							
			Итого прямые затраты									**10 039,60**
			ФОТ									7 314,45
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					6 122,19
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					3 854,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							**3 901,85**		**20 016,51**
108	**50.1**	**ФСБЦ-07.1.01.01-0018**	**Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900x1900 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**11 380,28**	**1,37**	**15 590,98**		**46 772,94**
			Всего по позиции									**46 772,94**
109	**50.2**	**ФСБЦ-01.7.04.01-1010**	**Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**1 320,67**	**1,37**	**1 809,32**		**5 427,96**
			Всего по позиции									**5 427,96**
			Всего по разделу 11 Противопожарная перегородка									**82 785,82**
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									5 352 246,97
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									1 134 412,85
			Эксплуатация машин									29 773,92
			Оплата труда машинистов (Отм)									20 050,79
			Материалы									4 168 009,41
			Строительные работы									7 021 392,70
			в том числе:									
			оплата труда									1 134 412,85
			эксплуатация машин и механизмов									29 773,92
			оплата труда машинистов (Отм)									20 050,79
			материалы									4 155 714,31
			накладные расходы									1 114 185,98
			сметная прибыль									567 254,85
			Прочие затраты									12 295,10
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									12 295,10
			в том числе:									
			материалы									12 295,10
			Всего									**7 033 687,80**
			Всего ФОТ (справочно)									1 154 463,64
			Всего накладные расходы (справочно)									1 114 185,98
			Всего сметная прибыль (справочно)									567 254,85
			Компенсация НДС при УСН									916 962,06
			Всего									**7 950 649,86**
			НДС 5%									397 532,49
			ВСЕГО по акту									**8 348 182,35**
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									503 042,13
			Затраты труда рабочих					2229,2983302				
			Затраты труда машинистов					31,0489279				

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью "РУСТЭК"

Исполнительный директор _____ М.Ю. Сивас

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора _____ К.Ф. Евдокимов

М.П.

Начальник отдела технического контроля _____ А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля _____ К.В. Зиндяев

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Главный специалист сметного отдела _____ Е.Е. Хикматуллина

Представитель органов местного самоуправления: _____

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____

		Код
	Форма по ОКУД	0322005
Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107	по ОКПО	
(организация, адрес, телефон, факс)		
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК», 625016, г. Тюмень, Александра Логунова, д. 16, оф. 4, Тел. +7 (3456) 69-55-49; Тел. 8 919 944 1919	по ОКПО	
(организация, адрес, телефон, факс)		
Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 16 (ремонт крыши)		
(наименование, адрес)		
Объект: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 16		
(наименование)	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	71П/25
	дата	20.05.2025
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
4	31.08.2026	01.07.2026	31.08.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛС-09-01-01, Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ

Основание: АС.4-2025

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 309 640,55 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Перевозки и утилизация												
1	**1**	**47-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную**	**1т груза**	**64,683758**	**1**	**64,683758**			**1 237,45**		**80 042,92**
			Всего по позиции									**80 042,92**
2	**2**	**02-15-1-01-0033**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 33 км**	**1т груза**	**64,683758**	**1**	**64,683758**			**365,48**		**23 640,62**
			Всего по позиции									**23 640,62**
3	**3**	**Приказ №15 от 14.11.25г. ГБУТО "Комтех" об утверждении стоимости оказания услуг на 2026г" Счет №00БУ-793 от30.06.2026**	**Услуги по приему и размещению (захоронению) отходов с 01.01.2026г. по 30.06.2026г.**	**тн**	**64,683758**	**1**	**64,683758**			**2 423,04**		**156 731,33**
			Всего по позиции									**156 731,33**
			Всего по разделу 1 Перевозки и утилизация									**260 414,87**
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									260 414,87
			в том числе:									
			Материалы									156 731,33
			Перевозка									103 683,54
			Строительные работы									103 683,54
			Перевозка									103 683,54
			Прочие затраты									156 731,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									156 731,33
			в том числе:									
			материалы									156 731,33
			Всего									**260 414,87**
			Компенсация НДС при УСН									34 480,89
			Всего									**294 895,76**
			НДС 5%									14 744,79
			ВСЕГО по акту									**309 640,55**
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									156 731,33

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью "РУСТЭК"

Исполнительный директор _____ М.Ю. Сирас

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора _____ К.Ф. Евдокимов

М.П.

Начальник отдела технического контроля _____ А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля _____ К.В. Зиндяев

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Главный специалист сметного отдела _____ Е.Е. Хикматуллина

Представитель органов местного самоуправления: _____

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____