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, 393-107	по ОКПО	
организация, адрес, телефон, факс		
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК», 625016, г. Тюмень, Александра Логунова, д. 16, оф. 4, +7 919 944 1919	по ОКПО	
организация, адрес, телефон, факс		
Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Пархоменко, д. 1 (ремонт крыши)	по ОКПО	
наименование, адрес	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	171П/25
	дата	20.10.2025
	Вид операции	

	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
СПРАВКА	3	22.07.2026	20.06.2026	22.07.2026

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:		5 702 302,77	5 702 302,77	1 986 316,70
1	Ремонт крыши		5 702 302,77	5 702 302,77	1 986 316,70

Итого	1 986 316,70
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором %	
Всего с учетом снижения	1 986 316,70
НДС 5%	99 315,84
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	**2 085 632,54**

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:
Директор НО "ФКР ТО"

М П

К. И. Самосватов

Подрядчик:
Исполнительный директор Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК»

М П

М. Ю. Сивас

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонтом элементов многоквартирного дома

г. Тюмень (местонахождение) «22» июля 2026 г. (дата)

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

решением (приказом)№ 0313-ОД от «14» июля 2026 г. (дата) в составе

Председателя представителя Заказчика Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
(должность, фамилия, имя, отчество)

членов комиссии:
представителя органа исполнительной власти и органа местного самоуправления Представитель Департамента ЖКХ ТО; Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.
(должность, фамилия, имя, отчество)

представитель Регионального оператора Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.; Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя организации, осуществляющей управление многоквартирным домом Представитель ООО «УК «Запад» Гудеева Е.С.
(должность, фамилия, имя, отчество)

уполномоченного представителя от собственников помещений (в соответствие с решением общего собрания собственников, при отсутствии принятого решения-представитель ОМС)
(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. Пархоменко, д. 1
(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 171П/25 от 20.10.2025
(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) 20.10.2025 (дата, месяц, год)

Плановое окончание работ (дата окончания работ по договору) 31.08.2026 (дата, месяц, год)

Фактическое окончание работ (дата подписания всеми уполномоченными лицами завершающего акта о приемке выполненных работ по форме КС-2) 22.07.2026 (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. Пархоменко, д. 1**

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Пархоменко, д. 1**

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» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

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

14.07.2026 № 01-17-26/07262/1

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 4 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. Пархоменко, д. 1 (Ремонт крыши)
Дата, время приемки:	22.07.2026 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 171П/25 от 20.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Пархоменко, д. 1

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»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный 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 «Запад» (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, 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК», 625016, г. Тюмень, Александра Логунова, д. 16, оф. 4, +7 919 944 1919 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Пархоменко, д. 1 (ремонт крыши) (наименование, адрес)	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Пархоменко, д. 1 (наименование)	Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)	номер	171П/25
	дата	20.10.2025
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	22.07.2026	20.06.2026	22.07.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛС-02-01-01, ремонт крыши

Основание: Шифр проекта АС.8-2025

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 025 891,97 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**	**ГЭСН46-04-008-01 //будка выхода на кровлю, балконы и примыкания**		**Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов**	**100 м2**	**0,9442**	**1**	**0,9442**					
			1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,577596					6 381,61
			1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,38		13,577596			470,01		6 381,61
			2	ЭМ									110,94
			91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,22		5,872924	11,45	1,65	18,89		110,94
				Итого прямые затраты									**6 492,55**
				ФОТ									6 381,61
			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					5 807,27
			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					3 318,44
				Всего по позиции							**16 541,26**		**15 618,26**
2	**1.1**	**999-9900**		**Строительный мусор**	**т**	**0,736476**	**1**	**0,736476**					
				Объем=0,9442*0,78									
				Всего по позиции									
3	**2**	**ГЭСНр57-01-021-02**		**Разборка отбойным молотком стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем**	**100 м2**	**0,0285**	**1**	**0,0285**					
			1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,405555					194,11
			1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	14,23		0,405555			478,63		194,11
			2	ЭМ									43,94
			91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	8		0,228	115,43	1,64	189,31		43,16
			91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	8		0,228	2,11	1,62	3,42		0,78
	Н		*999-9900*	Строительный мусор	*т*	*3,2*		*0,0912*					
				Итого прямые затраты									**238,05**
				ФОТ									194,11
			Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					172,76
			Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					95,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							**17 751,58**		**505,92**
4	**2.1**	**ГЭСНр57-01-021-05 // до толщины 50мм**	**Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-02**	**100 м2**	**0,0285**	**1**	**0,0285**					
			добавлять до общей толщины 50мм ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,60876					291,37
		1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	3,56	6	0,60876			478,63		291,37
		2	ЭМ									65,91
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2	6	0,342	115,43	1,64	189,31		64,74
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2	6	0,342	2,11	1,62	3,42		1,17
	Н	*999-9900*	Строительный мусор	*т*	*0,8*	*6*	*0,1368*					
			Итого прямые затраты									**357,28**
			ФОТ									291,37
		Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					259,32
		Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					142,77
			Всего по позиции							**26 644,56**		**759,37**
5	**3**	**ГЭСН46-04-001-04**	**Разборка: кирпичных стен**	**м3**	**0,3**	**1**	**0,3**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,13					1 134,29
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1		2,13			532,53		1 134,29
		2	ЭМ									67,67
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,15		0,345	115,43	1,64	189,31		65,31
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,3		0,69	2,11	1,62	3,42		2,36
			Итого прямые затраты									**1 201,96**
			ФОТ									1 134,29
		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					1 032,20
		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					589,83
			Всего по позиции							**9 413,30**		**2 823,99**
6	**3.1**	**999-9900 при разборке конструкций из кирпича и камня - 1,8тн/м3**	**Строительный мусор**	**т**	**0,54**	**1**	**0,54**					
			Объем=0,3*1,8									
			Всего по позиции									
7	**4**	**ГЭСНр65-01-001-06 //водосточных стальных труб ø108 мм**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм**	**100 м**	**0,06**	**1**	**0,06**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5828					2 292,27
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	76,38		4,5828			500,19		2 292,27
		2	ЭМ									3,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0156					8,00
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,26		0,0156	37,32	1,72	64,19		1,00
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,26		0,0156			513,13		8,00
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,5		0,39	4,35	1,36	5,92		2,31
		4	М									51,41
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,85		0,051	340,41	1,87	636,57		32,47
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	5,4		0,324	114,64	0,51	58,47		18,94
	Н	*999-9899*	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	*0,43*		*0,0258*					
			Итого прямые затраты									**2 354,99**
			ФОТ									2 300,27
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					2 001,23
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 012,12
			Всего по позиции							**89 472,33**		**5 368,34**
8	**5**	**ГЭСНр65-01-002-02**	**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм**	**100 м**	**0,21**	**1**	**0,21**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,913					9 114,49

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	85,3		17,913			508,82		9 114,49
			2	ЭМ									4,31
				ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0672					34,48
			91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32		0,0672	37,32	1,72	64,19		4,31
			4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		0,0672			513,13		34,48
		Н	*999-9899*	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	*1,34*		*0,2814*					
				Итого прямые затраты									**9 153,28**
				ФОТ									9 148,97
			Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					7 959,60
			Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					4 025,55
				Всего по позиции							100 659,19		**21 138,43**
9	6	ГЭСНр65-01-002-01		**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм**	**100 м**	**0,12**	**1**	**0,12**					
			1	ОТ(3Т)	чел.-ч			8,256					4 200,82
			1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	68,8		8,256			508,82		4 200,82
			2	ЭМ									1,23
				ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0192					9,85
			91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,16		0,0192	37,32	1,72	64,19		1,23
			4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,16		0,0192			513,13		9,85
		Н	*999-9899*	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	*0,59*		*0,0708*					
				Итого прямые затраты									**4 211,90**
				ФОТ									4 210,67
			Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					3 663,28
			Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 852,69
				Всего по позиции							81 065,58		**9 727,87**
10	7	ГЭСНр58-01-003-01		**Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.**	**100 м**	**0,5632**	**1**	**0,5632**					
			Прил.58.1 п.1	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
			1	ОТ(3Т)	чел.-ч			5,1958467					2 442,10
			1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,1	1,0138	5,1958467			470,01		2 442,10
			2	ЭМ									0,74
			91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12		0,067584	6,62	1,65	10,92		0,74
		Н	*999-9900*	Строительный мусор	*т*	*0,12*		*0,067584*					
				Итого прямые затраты									**2 442,84**
				ФОТ									2 442,10
			Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 197,89
			Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 123,37
				Всего по позиции							10 234,55		**5 764,10**
11	10	ГЭСН09-04-003-01 //демонтаж		**Монтаж люка противопожарного**	**м2**	**1,125**	**1**	**1,125**					
			571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_стб.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
			1	ОТ(3Т)	чел.-ч			1,535625					900,54
			1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95	0,7	1,535625			586,43		900,54
			2	ЭМ									1,60
				ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,00945					4,95
			91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,7	0,007875	37,32	1,72	64,19		0,51
			4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	0,7	0,007875			513,13		4,04
			91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002	0,7	0,001575			694,89		1,09
			4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	0,7	0,001575			577,81		0,91
			4	М									0,00
			01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0672	0				7,96		
			01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094	0		89 330,06	1,11	99 156,37		
			14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44	0		478,28	1,24	593,07		
		Н	*07.1.05.01*	Люки металлические противопожарные (EI60)	*м2*	*1*	*0*						
				Итого прямые затраты									**907,09**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									905,49
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					842,11
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					561,40
			Всего по позиции							**2 053,87**		**2 310,60**
12	**11**	**ГЭСНр58-01-003-01 //крышки парапетов**	**Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.**	**100 м**	**0,21483**	**1**	**0,21483**					
		Прил.58.1 п.1	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,9819314					931,53
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,1	1,0138	1,9819314			470,01		931,53
		2	ЭМ									0,28
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12		0,0257796	6,62	1,65	10,92		0,28
	Н	*999-9900*	Строительный мусор	*т*	*0,12*		*0,0257796*					
			Итого прямые затраты									**931,81**
			ФОТ									931,53
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					838,38
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					428,50
			Всего по позиции							**10 234,56**		**2 198,69**
13	**12**	**ГЭСНр58-01-004-01 //демонтаж ограждения кровли**	**Разборка парапетных решеток**	**100 м**	**0,2134**	**1**	**0,2134**					
		Прил.58.1 п.1	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,2019048					1 518,73
		1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	14,8	1,0138	3,2019048			474,32		1 518,73
		2	ЭМ									2,21
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,95		0,20273	6,62	1,65	10,92		2,21
	Н	*999-9900*	Строительный мусор	*т*	*0,8*		*0,17072*					
			Итого прямые затраты									**1 520,94**
			ФОТ									1 518,73
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 366,86
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					698,62
			Всего по позиции							**16 806,09**		**3 586,42**
14	**13**	**ГЭСНр69-01-015-01 //Затаривание в мешки керамзита с технического этажа**	**Затаривание строительного мусора в мешки**	**т**	**6,8**	**1**	**6,8**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,004					3 020,12
		1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03		7,004			431,20		3 020,12
		4	М									4 103,27
		01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2		1,36	1 828,55	1,65	3 017,11		4 103,27
			Итого прямые затраты									**7 123,39**
			ФОТ									3 020,12
		Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					2 778,51
		Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 328,85
			Всего по позиции							**1 651,58**		**11 230,75**
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы									**81 032,74**
Раздел 2. вентшахты												
15	**16**	**ГЭСН15-04-005-01**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску**	**100 м2**	**0,1323**	**1**	**0,1323**					
			Объем=13,23 / 100									
		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			2,099601					1 131,68
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	2,099601			539,00		1 131,68
		2	ЭМ									9,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0148838					8,49
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016538	37,32	1,72	64,19		0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0016538			513,13		0,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,01323			694,89		9,19
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,01323			577,81		7,64
		4	М									64,53
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,03969	531,44	1,64	871,56		34,59
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,01323	56,11	1,65	92,58		1,22
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,0006615	25 237,94	1,72	43 409,26		28,72
	Н	*14.3.02.01*	Краска водоэмульсионная	*т*	*0,052*		*0,0068796*					
			Итого прямые затраты									**1 214,00**
			ФОТ									1 140,17
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 026,15
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					474,88
			Всего по позиции							**20 521,77**		**2 715,03**
16	**16.1**	**ФСБЦ-14.3.02.01-0111**	**Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101**	**т**	**0,0068796**	**1**	**0,0068796**	**52 265,82**	**1,92**	**100 350,37**		**690,37**
			Всего по позиции									**690,37**
17	**18**	**ГЭСН12-01-011-01**	**Устройство колпаков над шахтами в два канала**	**шт**	**8**	**1**	**8**					
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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			18,0010328					9 236,87
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,93	1,16587	18,0010328			513,13		9 236,87
		2	ЭМ									69,49
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1					57,78
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,1			694,89		69,49
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,1			577,81		57,78
		4	М									17 930,54
		01.7.15.06-0094	Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм	т	0,0001		0,0008	137 662,56	1,29	177 584,70		142,07
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,028		0,224			79 412,83		17 788,47
			Итого прямые затраты									**27 294,68**
			ФОТ									9 294,65
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					9 118,05
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					4 503,26
			Всего по позиции							**5 114,50**		**40 915,99**
18	**17**	**ГЭСН20-02-019-01**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**100 кг**	**0,828416**	**1**	**0,828416**					
		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			4,7824456					2 639,62
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	5,02	1,15	4,7824456			551,94		2 639,62
		2	ЭМ									65,09
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0414208					23,93
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0414208			694,89		28,78
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0414208			577,81		23,93
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,93	1,25	0,9630336			37,70		36,31
		4	М									11 514,21
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,08		0,0662733			7,96		0,53
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,8		0,6627328	155,63	0,95	147,85		97,99
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,7		0,5798912	174,93	1,11	194,17		112,60
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01		0,0082842			6 325,80		52,40
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,1		0,0828416	105 278,81	1,29	135 809,66		11 250,69
			Итого прямые затраты									**14 242,85**
			ФОТ									2 663,55
		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					2 900,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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					1 630,09
			Всего по позиции							**22 661,98**		**18 773,55**
			Всего по разделу 2 вентшахты									**63 094,94**
Раздел 3. Будка выхода на кровлю												
19	**19**	**ГЭСН12-01-017-01**	**Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм**	**100 м2**	**0,069**	**1**	**0,069**					
			Объем=6,9 / 100									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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			1,9548142					1 015,72
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,16587	1,9548142			519,60		1 015,72
		2	ЭМ									256,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,167325					117,69
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,05865			1 154,07		67,69
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,05865			776,16		45,52
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	0,108675			1 698,54		184,59
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	0,108675			664,05		72,17
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	0,1975125	13,69	1,65	22,59		4,46
		4	М									36,08
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		0,26565	35,71	1,9	67,85		18,02
		12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		0,3036	43,73	1,36	59,47		18,06
	Н	*04.3.01.09*	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	*1,53*		*0,10557*					
			Итого прямые затраты									**1 426,23**
			ФОТ									1 133,41
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 111,88
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					549,14
			Всего по позиции							**44 742,75**		**3 087,25**
20	**19.1**	**ФСБЦ-04.3.01.09-0015**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**	**0,10557**	**1**	**0,10557**			**6 327,16**		**667,96**
			Всего по позиции									**667,96**
21	**20**	**ГЭСН12-01-017-02 // до толщины 30мм**	**Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01**	**100 м2**	**0,069**	**1**	**0,069**					
			. добавлять до общей толщины 30мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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			1,2066755					626,99
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	17,48805	1,2066755			519,60		626,99
		2	ЭМ									58,88
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0388125					27,22
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	18,75	0,0129375			1 154,07		14,93
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	18,75	0,0129375			776,16		10,04
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	18,75	0,025875			1 698,54		43,95
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	18,75	0,025875			664,05		17,18
	Н	*04.3.01.09*	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	*0,102*	*15*	*0,10557*					
			Итого прямые затраты									**713,09**
			ФОТ									654,21
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					641,78
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					316,96
			Всего по позиции							**24 229,42**		**1 671,83**
22	**20.1**	**ФСБЦ-04.3.01.09-0015**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**	**0,10557**	**1**	**0,10557**			**6 327,16**		**667,96**
			Всего по позиции									**667,96**
23	**21**	**ГЭСН11-01-060-01**	**Армирование стяжек сетками сварными**	**100 м2**	**0,069**	**1**	**0,069**					
		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			0,477687					253,29
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,0007935			431,20		0,34
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,23	1,15	0,0182505			470,01		8,58
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,02	1,15	0,318987			513,13		163,68
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,76	1,15	0,139656			577,81		80,69
		2	ЭМ									10,21
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01035					6,67
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0043125			1 770,81		7,64
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0043125			776,16		3,35
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	1,25	0,0025875	37,32	1,72	64,19		0,17
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	1,25	0,0025875			513,13		1,33
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,00345			694,89		2,40
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,00345			577,81		1,99
	Н	*08.1.02.17*	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия	*м2*	*101*		*6,969*					
	Н	*11.3.03.15*	Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона	*100 шт*	*5,0894*		*0,3511686*					
			Итого прямые затраты									**270,17**
			ФОТ									259,96
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					262,04
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					143,63
			Всего по позиции							**9 794,78**		**675,84**
24	21.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	**Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм**	**м2**	**6,969**	**1**	**6,969**			**271,22**		**1 890,13**
			Всего по позиции									**1 890,13**
25	22	ГЭСН12-01-016-02	**Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной**	**100 м2**	**0,069**	**1**	**0,069**					
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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			0,2252461					118,49
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,16587	0,2252461			526,06		118,49
		2	ЭМ									2,40
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00345					1,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,00345			694,89		2,40
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,00345			577,81		1,99
	Н	*01.2.03.07*	Эмульсия битумная	*т*	*0,045*		*0,003105*					
			Итого прямые затраты									**122,88**
			ФОТ									120,48
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					118,19
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					58,37
			Всего по позиции							**4 339,71**		**299,44**
26	22.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011 1кг=1,25л	**Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2**	**л**	**2,5875**	**1**	**2,5875**	**132,19**	**1,76**	**232,65**		**601,98**
			Объем=0,069*100*(0,3{кг}*1,25{л/кг})									
			Всего по позиции									**601,98**
27	23	ГЭСН12-01-002-09	**Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя**	**100 м2**	**0,069**	**1**	**0,069**					
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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			1,1551906					652,53
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,16587	1,1551906			564,87		652,53
		2	ЭМ									27,96
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0250125					17,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0129375			1 154,07		14,93
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0129375			776,16		10,04
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0043125			1 770,81		7,64
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0043125			776,16		3,35
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0077625			694,89		5,39
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,0077625			577,81		4,49
		4	М									140,19
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		2,06586	41,38	1,64	67,86		140,19
	Н	*12.1.02.15*	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	*м2*	*114*		*7,866*					
	Н	*12.1.02.15*	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	*м2*	*116*		*8,004*					
			Итого прямые затраты									**838,56**
			ФОТ									670,41
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					657,67
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					324,81
			Всего по позиции							**26 391,88**		**1 821,04**
28	23.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,2 мм, масса 5,3 кг/м2**	**м2**	**7,866**	**1**	**7,866**			**360,01**		**2 831,84**
			Всего по позиции									**2 831,84**
29	23.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2**	**м2**	**8,004**	**1**	**8,004**	**246,93**	**2,13**	**525,96**		**4 209,78**
			Всего по позиции									**4 209,78**
30	24	ГЭСН12-01-010-01	**Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали**	**100 м2**	**0,057596**	**1**	**0,057596**					
			Объем=(14,96*0,385) / 100									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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(3Т)	чел.-ч			6,5269264					3 349,16
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,16587	6,5269264			513,13		3 349,16
		2	ЭМ									20,12
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0194387					14,09
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,014399			1 154,07		16,62
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,014399			776,16		11,18
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0050397			694,89		3,50
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0050397			577,81		2,91
		4	М									2 721,02
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,230384	72,97	1,29	94,13		21,69
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0006912	149 930,17	0,89	133 437,85		92,23
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,0328297			79 412,83		2 607,10
			Итого прямые затраты									**6 104,39**
			ФОТ									3 363,25
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 299,35
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 629,49
			Всего по позиции							**191 562,43**		**11 033,23**
31	26	ГЭСН15-04-006-04	**Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен**	**100 м2**	**0,1357**	**1**	**0,1357**					
			Объем=13,57 / 100									
		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(3Т)	чел.-ч			2,5468176					1 471,58
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	16,32	1,15	2,5468176			577,81		1 471,58
		2	ЭМ									2,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0050888					2,83
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016963	37,32	1,72	64,19		0,11
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0016963			513,13		0,87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0033925			694,89		2,36
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0033925			577,81		1,96
		4	М									2,51
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,02714	56,11	1,65	92,58		2,51
	Н	*14.3.01.03*	Грунтовка	*т*	*0,02*		*0,002714*					
			Итого прямые затраты									**1 479,39**
			ФОТ									1 474,41
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 326,97
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					614,09
			Всего по позиции							**25 205,97**		**3 420,45**
32	**26.1**	**ФСБЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая**	**кг**	**2,714**	**1**	**2,714**	**68,29**	**1,89**	**129,07**		**350,30**
			Объем=0,002714*1000									
			Всего по позиции									**350,30**
33	**27**	**ГЭСН15-02-001-01 //стен и откосов**	**Улучшенная ■тукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен**	**100 м2**	**0,1434**	**1**	**0,1434**					
			Объем=(13,57+0,77) / 100									
		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			10,076001					5 822,01
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	10,076001			577,81		5 822,01
		2	ЭМ									12,07
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	0,161325	8,84	1,65	14,59		2,35
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	0,4302	13,69	1,65	22,59		9,72
		4	М									3,41
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,05019	35,71	1,9	67,85		3,41
	Н	*04.3.01.12*	Растворы отделочные цементно-известковые	*м3*	*1,89*		*0,271026*					
			Итого прямые затраты									**5 837,49**
			ФОТ									5 822,01
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					5 239,81
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					2 424,87
			Всего по позиции							**94 157,39**		**13 502,17**
34	**27.1**	**ФСБЦ-04.3.01.09-0056**	**Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150**	**м3**	**0,271026**	**1**	**0,271026**	**3 659,62**	**1,52**	**5 562,62**		**1 507,61**
			Всего по позиции									**1 507,61**
35	**28**	**ГЭСН15-04-005-01**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску**	**100 м2**	**0,1357**	**1**	**0,1357**					
			Объем=13,57 / 100									
		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			2,153559					1 160,77
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	2,153559			539,00		1 160,77
		2	ЭМ									9,54
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0152663					8,71
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016963	37,32	1,72	64,19		0,11
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0016963			513,13		0,87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,01357			694,89		9,43
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,01357			577,81		7,84
		4	М									66,19
		01.7.17.11-0011	■курка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,04071	531,44	1,64	871,56		35,48
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,01357	56,11	1,65	92,58		1,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.11.01-0001	■патлевка клеевая	т	0,005		0,0006785	25 237,94	1,72	43 409,26		29,45
	Н	*14.3.02.01*	Краска водоэмульсионная	*т*	*0,052*		*0,0070564*					
			Итого прямые затраты									**1 245,21**
			ФОТ									1 169,48
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 052,53
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					487,09
			Всего по позиции							**20 521,96**		**2 784,83**
36	**28.1**	**ФСБЦ-14.3.02.01-0111**	**Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101**	**т**	**0,0070564**	**1**	**0,0070564**	**52 265,82**	**1,92**	**100 350,37**		**708,11**
			Всего по позиции									**708,11**
37	**29**	**ГЭСН15-04-024-08 //откосов**	**Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску**	**100 м2**	**0,0077**	**1**	**0,0077**					
			Объем=0,77 / 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			0,170016					89,44
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	0,170016			526,06		89,44
		2	ЭМ									0,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005776					0,33
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000963	37,32	1,72	64,19		0,01
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0000963			513,13		0,05
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0004813			694,89		0,33
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0004813			577,81		0,28
		4	М									14,78
		01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,001848	2 507,62	1,64	4 112,50		7,60
		01.7.17.11-0011	■курка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,00616	531,44	1,64	871,56		5,37
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,001617	56,11	1,65	92,58		0,15
		14.5.11.01-0003	■патлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0000385	24 995,33	1,72	42 991,97		1,66
	Н	*14.4.02.04*	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	*кг*	*26,7*		*0,20559*					
	Н	*14.5.05.01*	Олифы комбинированные	*т*	*0,0103*		*0,0000793*					
			Итого прямые затраты									**104,89**
			ФОТ									89,77
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					80,79
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					37,39
			Всего по позиции							**28 970,13**		**223,07**
38	**29.1**	**ФСБЦ-14.4.04.08-0001**	**Эмаль ПФ-115**	**т**	**0,0002056**	**1**	**0,0002056**			**138 137,27**		**28,40**
			Объем=0,20559/1000									
			Всего по позиции									**28,40**
39	**30**	**ГЭСН09-04-013-01**	**Установка противопожарных дверей: однопольных глухих**	**м2**	**1,4938**	**1**	**1,4938**					
			Объем=0,77*0,97*2									
		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			3,5559909					2 177,33
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07	1,15	3,5559909			612,30		2 177,33
		2	ЭМ									75,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,037345					21,58
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,037345			694,89		25,95
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,037345			577,81		21,58
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71	1,25	1,3257475			37,70		49,98
		4	М									704,86
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		0,733157			7,96		5,84
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,104566	155,63	0,95	147,85		15,46
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003		0,0044814	89 330,06	1,11	99 156,37		444,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		0,403326	478,28	1,24	593,07		239,20
	П,Н	07.1.01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт	0							
			Итого прямые затраты									**2 979,70**
			ФОТ									2 198,91
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 840,49
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 158,83
			Всего по позиции							**4 002,56**		**5 979,02**
40	**30.1**	**ТЦ_07.1.01.01_72_7203109630_23.04.2026_02_2.2 УПД №ЦБ-269 от 02.07.2026**	**Дверь металлическая противопожарная 1000х800мм (без доводчика) (770*970)**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**18 900,00**		**37 800,00**
			Всего по позиции									**37 800,00**
41	**30.2**	**ФСБЦ-01.7.04.01-1010**	**Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**1 320,67**	**1,41**	**1 862,14**		**3 724,28**
			Всего по позиции									**3 724,28**
			Всего по разделу 3 Будка выхода на кровлю									**99 486,52**
Раздел 4. Технический этаж												
42	**31**	**ГЭСН09-04-013-01**	**Установка противопожарных дверей: однопольных глухих**	**м2**	**1,1088**	**1**	**1,1088**					
			Объем=0,72*0,77*2									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		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			3,5633228					2 181,82
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07	1,5525	3,5633228			612,30		2 181,82
		2	ЭМ									76,08
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,037422					21,62
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,6875	0,037422			694,89		26,00
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,6875	0,037422			577,81		21,62
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71	1,6875	1,328481			37,70		50,08
		4	М									523,19
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		0,544199			7,96		4,33
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,077616	155,63	0,95	147,85		11,48
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003		0,0033264	89 330,06	1,11	99 156,37		329,83
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		0,299376	478,28	1,24	593,07		177,55
	П,Н	07.1.01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт	0							
			Итого прямые затраты									**2 802,71**
			ФОТ									2 203,44
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 844,28
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 161,21
			Всего по позиции							**5 238,28**		**5 808,20**
43	**31.1**	**ТЦ_07.1.01.01_72_7203109630_23.04.2026_02_3.2 УПД №ЦБ-269 от 02.07.2026**	**Дверь металлическая противопожарная 800х800мм (без доводчика) (720*770)**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**17 500,00**		**35 000,00**
			Всего по позиции									**35 000,00**
44	**31.2**	**ФСБЦ-01.7.04.01-1010**	**Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**1 320,67**	**1,41**	**1 862,14**		**3 724,28**
			Всего по позиции									**3 724,28**
45	**32**	**ГЭСН12-01-013-07**	**Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты насухо**	**100 м2**	**0,7421**	**1**	**0,7421**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		Прил.12.1 п.3.3	Утепление покрытий насухо в три слоя ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,843105					24 649,00
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,15	4,10589	9,5979901			470,01		4 511,15
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	12,88	4,10589	39,2451149			513,13		20 137,85
		2	ЭМ									2 013,95
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,5027526					1 070,99
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,07	4,05	0,2103854			1 154,07		242,80
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	4,05	0,2103854			776,16		163,29
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	4,05	0,8114864			1 770,81		1 436,99
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	4,05	0,8114864			776,16		629,84
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	4,05	0,4808808			694,89		334,16
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	4,05	0,4808808			577,81		277,86
	Н	*12.2.05.02*	Плиты теплоизоляционные	*м2*	*103*	*3*	*229,3089*					
			Итого прямые затраты									**27 733,94**
			ФОТ									25 719,99
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					28 034,79
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					14 660,39
			Всего по позиции							**94 905,16**		**70 429,12**
46	**32.1**	**ФСБЦ-12.2.05.10-0037**	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, плотность 35-49 кг/м3, теплопроводность не более 0,038 Вт/(м*К)**	**м3**	**11,465445**	**1**	**11,465445**	**3 212,79**	**1,52**	**4 883,44**		**55 990,81**
			Объем=229,3089*0,05									
			Всего по позиции									**55 990,81**
47	**33**	**ГЭСН10-01-023-01**	**Укладка ходовых досок**	**100 м**	**0,066**	**1**	**0,066**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		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			0,3576029					180,41
		1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,49	1,5525	0,3576029			504,50		180,41
		2	ЭМ									18,88
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,013365					9,49
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,6875	0,00891			1 770,81		15,78
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,6875	0,00891			776,16		6,92
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,6875	0,004455			694,89		3,10
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,6875	0,004455			577,81		2,57
		4	М									3,95
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00066		0,0000436	70 296,20	1,29	90 682,10		3,95
	Н	*11.1.03.05*	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм	*м3*	*1,2*		*0,0792*					
			Итого прямые затраты									**212,73**
			ФОТ									189,90
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					184,58
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					88,78
			Всего по позиции							**7 365,00**		**486,09**
48	**33.1**	**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**	**0,34196**	**1**	**0,34196**	**10 082,68**	**1,65**	**16 636,42**		**5 688,99**
			Всего по позиции									**5 688,99**
49	**33.2**	**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**	**0,207545**	**1**	**0,207545**	**10 082,68**	**1,65**	**16 636,42**		**3 452,81**
			Всего по позиции									**3 452,81**
50	**34**	**ГЭСН20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2**	**шт**	**27**	**1**	**27**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		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			44,851725					24 175,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,5525	44,851725			539,00		24 175,08
		2	ЭМ									488,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,455625					263,26
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875	0,455625			694,89		316,61
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,6875	0,455625			577,81		263,26
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,1	1,6875	4,55625			37,70		171,77
		4	М									1 041,53
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		3,7908			7,96		30,17
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,11		2,97	155,63	0,95	147,85		439,11
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0,0081			6 325,80		51,24
		08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,01161			44 876,20		521,01
	Н	*19.2.03.09*	Решетки жалюзийные	*шт*	*1*		*27*					
			Итого прямые затраты									**25 968,25**
			ФОТ									24 438,34
		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					26 613,35
		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					14 956,26
			Всего по позиции							**2 501,40**		**67 537,86**
51	34.1	ФСБЦ-19.2.03.01-0188	**Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема до 0,2 м2**	**шт**	**27**	**1**	**27**	**1 231,41**	**1,11**	**1 366,87**		**36 905,49**
			Всего по позиции									**36 905,49**
			Всего по разделу 4 Технический этаж									**285 023,65**
Раздел 5. Основная крыша												
52	35	ГЭСН12-01-017-01	**Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм**	**100 м2**	**0,70483**	**1**	**0,70483**					
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,3637267					9 022,19
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,0138	17,3637267			519,60		9 022,19
		2	ЭМ									2 098,04
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,3673702					961,73
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68		0,4792844			1 154,07		553,13
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68		0,4792844			776,16		372,00
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26		0,8880858			1 698,54		1 508,45
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26		0,8880858			664,05		589,73
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29		1,6140607	13,69	1,65	22,59		36,46
		4	М									368,55
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		2,7135955	35,71	1,9	67,85		184,12
		12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		3,101252	43,73	1,36	59,47		184,43
	Н	*04.3.01.09*	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	*1,53*		*1,0783899*					
			Итого прямые затраты									**12 450,51**
			ФОТ									9 983,92
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					10 882,47
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					5 690,83
			Всего по позиции							**41 178,45**		**29 023,81**
53	35.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**	**1,0783899**	**1**	**1,0783899**			**6 327,16**		**6 823,15**
			Всего по позиции									**6 823,15**
54	36	ГЭСН12-01-017-02 // до толщины 80мм	**Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01**	**100 м2**	**0,70483**	**1**	**0,70483**					
			добавлять до общей толщины 80мм ПЗ=65 (ОЗП=65; ЭМ=65 к расх.; ЗПМ=65; МАТ=65 к расх.; ТЗ=65; ТЗМ=65)									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,4461825					24 133,44
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	65,897	46,4461825			519,60		24 133,44
		2	ЭМ									2 085,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,3744185					964,05
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	65	0,4581395			1 154,07		528,73
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	65	0,4581395			776,16		355,59
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	65	0,916279			1 698,54		1 556,34
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	65	0,916279			664,05		608,46
	Н	*04.3.01.09*	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный*	*м3*	*0,102*	*65*	*4,6730229*					
			Итого прямые затраты									**27 182,56**
			ФОТ									25 097,49
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					27 356,26
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					14 305,57
			Всего по позиции							**97 675,17**		**68 844,39**
55	**36.1**	**ФСБЦ-04.3.01.09-0015**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**	**4,6730229**	**1**	**4,6730229**			**6 327,16**		**29 566,96**
			Всего по позиции									**29 566,96**
56	**37**	**ГЭСН11-01-060-01**	**Армирование стяжек сетками сварными**	**100 м2**	**0,70483**	**1**	**0,70483**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2430766					2 249,91
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01		0,0070483			431,20		3,04
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,23		0,1621109			470,01		76,19
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,02		2,8334166			513,13		1 453,91
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,76		1,2405008			577,81		716,77
		2	ЭМ									83,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0845796					54,49
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,0352415			1 770,81		62,41
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,0352415			776,16		27,35
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0211449	37,32	1,72	64,19		1,36
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0211449			513,13		10,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0281932			694,89		19,59
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0281932			577,81		16,29
	Н	*08.1.02.17*	*Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия*	*м2*	*101*		*71,18783*					
	Н	*11.3.03.15*	*Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона*	*100 шт*	*5,0894*		*3,5871618*					
			Итого прямые затраты									**2 387,76**
			ФОТ									2 304,40
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					2 580,93
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					1 497,86
			Всего по позиции							**9 174,62**		**6 466,55**
57	**37.1**	**ФСБЦ-08.1.02.17-0089**	**Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм**	**м2**	**71,18783**	**1**	**71,18783**			**271,22**		**19 307,56**
			Всего по позиции									**19 307,56**
58	**38**	**ГЭСН11-01-044-02 // в стяжке кровли швов**	**Нарезка швов в бетоне: с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов**	**100 м**	**0,315**	**1**	**0,315**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,05865					1 529,91
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	9,71		3,05865			500,19		1 529,91
		2	ЭМ									2 530,51
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,88515					686,39
		91.08.05-052	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах нарезчики швов в свежеуложенном цементо-бетоне	маш.-ч	2,8		0,882	2 047,56	1,4	2 866,58		2 528,32
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,8		0,882			776,16		684,57
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00315			694,89		2,19
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00315			577,81		1,82
		4	М									2 334,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.01.11-0204	Герметик-клей высыхающий пастообразный на органических растворителях для герметизации радиоприборов, крепления радиоэлементов, жгутов, проводов, диапазон рабочих температур от -70 до +85 °С	кг	3,35		1,05525	1 784,46	1,24	2 212,73		2 334,98
			Итого прямые затраты									**7 081,79**
			ФОТ									2 216,30
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					2 482,26
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					1 440,60
			Всего по позиции							34 935,40		**11 004,65**
59	38.1	ФСБЦ-14.5.01.11-0204	**Герметик-клей высыхающий пастообразный на органических растворителях для герметизации радиоприборов, крепления радиоэлементов, жгутов, проводов, диапазон рабочих температур от -70 до +85 °С**	кг	-1,05525	1	-1,05525	1 784,46	1,24	2 212,73		-2 334,98
			Всего по позиции									**-2 334,98**
60	38.2	ФСБЦ-01.2.03.05-0011 1кг=1,25л	**Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2** Объем=0,315*100*(0,1{л/м}*1,25)	л	3,9375	1	3,9375	132,19	1,76	232,65		916,06
			Всего по позиции									**916,06**
61	39.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0165	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, масса 5,0 кг/м2**	м2	-110,313	1	-110,313	261,24	2,13	556,44		-61 382,57
			Всего по позиции									**-61 382,57**
62	39.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2**	м2	110,313	1	110,313	246,93	2,13	525,96		58 020,23
			Всего по позиции									**58 020,23**
63	40	ГЭСН12-01-016-02	**Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной**	100 м2	0,70483	1	0,70483					
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,0007586					1 052,52
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,0138	2,0007586			526,06		1 052,52
		2	ЭМ									19,59
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0281932					16,29
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0281932			694,89		19,59
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0281932			577,81		16,29
	Н	*01.2.03.07*	*Эмульсия битумная*	*т*	*0,045*		*0,0317174*					
			Итого прямые затраты									**1 088,40**
			ФОТ									1 068,81
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					1 165,00
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					609,22
			Всего по позиции							4 061,43		**2 862,62**
64	40.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011 1кг=1,25л	**Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2** Объем=0,70483*100*(0,3{кг}*1,25{л/кг})	л	26,431125	1	26,431125	132,19	1,76	232,65		6 149,20
			Всего по позиции									**6 149,20**
65	41	ГЭСН12-01-002-09	**Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя**	100 м2	1,52656	1	1,52656					
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,2239169					12 553,62
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,0138	22,2239169			564,87		12 553,62
		2	ЭМ									494,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4427024					316,36
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15		0,228984			1 154,07		264,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,228984			776,16		177,73
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,076328			1 770,81		135,16
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,076328			776,16		59,24
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1373904			694,89		95,47
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1373904			577,81		79,39
		4	М									3 101,56
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		45,7052064	41,38	1,64	67,86		3 101,56
	Н	*12.1.02.15*	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	*м2*	*114*		*174,02784*					
	Н	*12.1.02.15*	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	*м2*	*116*		*177,08096*					
			Итого прямые затраты									**16 466,43**
			ФОТ									12 869,98
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					14 028,28
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					7 335,89
			Всего по позиции							24 781,60		**37 830,60**
66	41.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, масса 5,35 кг/м2**	**м2**	**-437,16036**	**1**	**-437,16036**	**275,45**	**2,13**	**586,71**		**-256 486,35**
			Всего по позиции									**-256 486,35**
67	41.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0165	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, масса 5,0 кг/м2**	**м2**	**-444,82984**	**1**	**-444,82984**	**261,24**	**2,13**	**556,44**		**-247 521,12**
			Всего по позиции									**-247 521,12**
68	41.3	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,2 мм, масса 5,3 кг/м2**	**м2**	**611,1882**	**1**	**611,1882**			**360,01**		**220 033,86**
			Всего по позиции									**220 033,86**
69	41.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2**	**м2**	**621,9108**	**1**	**621,9108**	**246,93**	**2,13**	**525,96**		**327 100,20**
			Всего по позиции									**327 100,20**
			Всего по разделу 5 Основная крыша									**256 224,82**
Раздел 6. Балконы												
70	42	ГЭСН12-01-017-01	**Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм**	**100 м2**	**0,6555**	**1**	**0,6555**					
			Объем=65,55 / 100									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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(3Т)	чел.-ч			18,5707352					9 649,35
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,16587	18,5707352			519,60		9 649,35
		2	ЭМ									2 439,00
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,5895875					1 118,03
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,557175			1 154,07		643,02
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,557175			776,16		432,46
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	1,0324125			1 698,54		1 753,59
		4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	1,0324125			664,05		685,57
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	1,8763688	13,69	1,65	22,59		42,39
		4	М									342,75
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		2,523675	35,71	1,9	67,85		171,23
		12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		2,8842	43,73	1,36	59,47		171,52
	Н	*04.3.01.09*	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	*1,53*		*1,002915*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									**13 549,13**
			ФОТ									10 767,38
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					10 562,80
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					5 216,80
			Всего по позиции							**44 742,53**		**29 328,73**
71	42.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**	**1,002915**	**1**	**1,002915**			**6 327,16**		**6 345,60**
			Всего по позиции									**6 345,60**
72	43	ГЭСН12-01-017-02 // до толщины 50мм	**Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01**	**100 м2**	**0,6555**	**1**	**0,6555**					
			. добавлять до общей толщины 50мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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			26,7479725					13 898,25
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	40,80545	26,7479725			519,60		13 898,25
		2	ЭМ									1 305,19
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8603438					603,46
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	43,75	0,2867813			1 154,07		330,97
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	43,75	0,2867813			776,16		222,59
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	43,75	0,5735625			1 698,54		974,22
		4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	43,75	0,5735625			664,05		380,87
	Н	*04.3.01.09*	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный*	*м3*	*0,102*	*35*	*2,340135*					
			Итого прямые затраты									**15 806,90**
			ФОТ									14 501,71
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					14 226,18
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					7 026,08
			Всего по позиции							**56 535,71**		**37 059,16**
73	43.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**	**2,340135**	**1**	**2,340135**			**6 327,16**		**14 806,41**
			Всего по позиции									**14 806,41**
74	44	ГЭСН11-01-060-01	**Армирование стяжек сетками сварными**	**100 м2**	**0,6555**	**1**	**0,6555**					
		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			4,5380266					2 406,32
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,0075383			431,20		3,25
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,23	1,15	0,1733798			470,01		81,49
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,02	1,15	3,0303765			513,13		1 554,98
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,76	1,15	1,326732			577,81		766,60
		2	ЭМ									96,91
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0983251					63,35
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0409688			1 770,81		72,55
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0409688			776,16		31,80
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	1,25	0,0245813	37,32	1,72	64,19		1,58
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	1,25	0,0245813			513,13		12,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,032775			694,89		22,78
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,032775			577,81		18,94
	Н	*08.1.02.17*	*Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия*	*м2*	*101*		*66,2055*					
	Н	*11.3.03.15*	*Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона*	*100 шт*	*5,0894*		*3,3361017*					
			Итого прямые затраты									**2 566,58**
			ФОТ									2 469,67
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					2 489,43
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					1 364,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							**9 794,81**		**6 420,50**
75	44.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	**Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм**	**м2**	**66,2055**	**1**	**66,2055**			**271,22**		**17 956,26**
			Всего по позиции									**17 956,26**
76	45	ГЭСН12-01-016-02	**Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной**	**100 м2**	**0,6555**	**1**	**0,6555**					
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
			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			2,1398378					1 125,68
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,16587	2,1398378			526,06		1 125,68
			2 ЭМ									22,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032775					18,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,032775			694,89		22,78
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,032775			577,81		18,94
	Н		*01.2.03.07 Эмульсия битумная*	*т*	*0,045*		*0,0294975*					
			Итого прямые затраты									**1 167,40**
			ФОТ									1 144,62
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 122,87
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					554,57
			Всего по позиции							**4 339,95**		**2 844,84**
77	45.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011 1кг=1,25л	**Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2** Объем=0,6555*100*(0,3{кг}*1,25{л/кг})	**л**	**24,58125**	**1**	**24,58125**	**132,19**	**1,76**	**232,65**		**5 718,83**
			Всего по позиции									**5 718,83**
78	46	ГЭСН12-01-002-09	**Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя**	**100 м2**	**0,6555**	**1**	**0,6555**					
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
			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			10,974311					6 199,06
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,16587	10,974311			564,87		6 199,06
			2 ЭМ									265,63
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2376189					169,80
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,1229063			1 154,07		141,84
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,1229063			776,16		95,39
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0409688			1 770,81		72,55
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0409688			776,16		31,80
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0737438			694,89		51,24
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,0737438			577,81		42,61
			4 М									1 331,80
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		19,62567	41,38	1,64	67,86		1 331,80
	Н		*12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя*	*м2*	*114*		*74,727*					
	Н		*12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев*	*м2*	*116*		*76,038*					
			Итого прямые затраты									**7 966,29**
			ФОТ									6 368,86
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					6 247,85
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					3 085,71
			Всего по позиции							**26 391,84**		**17 299,85**
79	46.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,2 мм, масса 5,3 кг/м2**	**м2**	**74,727**	**1**	**74,727**			**360,01**		**26 902,47**
			Всего по позиции									**26 902,47**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	46.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2**	**м2**	**76,038**	**1**	**76,038**	**246,93**	**2,13**	**525,96**		**39 992,95**
			Всего по позиции									**39 992,95**
81	**47**	**ГЭСН12-01-010-01**	**Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали**	**100 м2**	**0,163471**	**1**	**0,163471**					
			Объем=(42,46*0,385) / 100									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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			18,5249529					9 505,71
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,16587	18,5249529			513,13		9 505,71
		2	ЭМ									57,10
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0551715					39,98
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,0408678			1 154,07		47,16
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,0408678			776,16		31,72
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0143037			694,89		9,94
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0143037			577,81		8,26
		4	М									7 722,89
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,653884	72,97	1,29	94,13		61,55
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0019617	149 930,17	0,89	133 437,85		261,77
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,0931785			79 412,83		7 399,57
			Итого прямые затраты									**17 325,68**
			ФОТ									9 545,69
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					9 364,32
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					4 624,89
			Всего по позиции							**191 562,36**		**31 314,89**
			Всего по разделу 6 Балконы									**235 990,49**
Раздел 7. Парапет												
82	**49**	**ГЭСН12-01-017-01**	**Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм**	**100 м2**	**0,244**	**1**	**0,244**					
			Объем=(73,7-49,3) / 100									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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			6,9126764					3 591,83
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,16587	6,9126764			519,60		3 591,83
		2	ЭМ									907,88
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5917					416,17
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,2074			1 154,07		239,35
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,2074			776,16		160,98
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	0,3843			1 698,54		652,75
		4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	0,3843			664,05		255,19
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	0,69845	13,69	1,65	22,59		15,78
		4	М									127,59
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		0,9394	35,71	1,9	67,85		63,74
		12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		1,0736	43,73	1,36	59,47		63,85
	Н	*04.3.01.09*	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	*1,53*		*0,37332*					
			Итого прямые затраты									**5 043,47**
			ФОТ									4 008,00
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 931,85
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 941,88
			Всего по позиции							**44 742,62**		**10 917,20**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	49.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**	**0,37332**	**1**	**0,37332**			**6 327,16**		**2 362,06**
			Всего по позиции									**2 362,06**
84	50	ГЭСН12-01-017-02 **// до толщины 50мм**	**Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01**	**100 м2**	**0,244**	**1**	**0,244**					
			добавлять до общей толщины 50мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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			9,9565298					5 173,41
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	40,80545	9,9565298			519,60		5 173,41
		2	ЭМ									485,84
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32025					224,63
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	43,75	0,10675			1 154,07		123,20
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	43,75	0,10675			776,16		82,86
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	43,75	0,2135			1 698,54		362,64
		4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	43,75	0,2135			664,05		141,77
	Н	*04.3.01.09*	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	*0,102*	*35*	*0,87108*					
			Итого прямые затраты									**5 883,88**
			ФОТ									5 398,04
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					5 295,48
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 615,35
			Всего по позиции							**56 535,70**		**13 794,71**
85	50.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**	**0,87108**	**1**	**0,87108**			**6 327,16**		**5 511,46**
			Всего по позиции									**5 511,46**
86	51	ГЭСН11-01-060-01	**Армирование стяжек сетками сварными**	**100 м2**	**0,244**	**1**	**0,244**					
		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			1,689212					895,71
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,002806			431,20		1,21
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,23	1,15	0,064538			470,01		30,33
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,02	1,15	1,128012			513,13		578,82
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,76	1,15	0,493856			577,81		285,35
		2	ЭМ									36,07
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0366					23,59
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,01525			1 770,81		27,00
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,01525			776,16		11,84
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	1,25	0,00915	37,32	1,72	64,19		0,59
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	1,25	0,00915			513,13		4,70
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0122			694,89		8,48
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0122			577,81		7,05
	Н	*08.1.02.17*	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия	*м2*	*101*		*24,644*					
	Н	*11.3.03.15*	Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона	*100 шт*	*5,0894*		*1,2418136*					
			Итого прямые затраты									**955,37**
			ФОТ									919,30
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					926,65
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					507,91
			Всего по позиции							**9 794,80**		**2 389,93**
87	51.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	**Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм**	**м2**	**24,644**	**1**	**24,644**			**271,22**		**6 683,95**
			Всего по позиции									**6 683,95**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	52	ГЭСН12-01-010-01	**Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали**	**100 м2**	**1,103216**	**1**	**1,103216**					
			Объем=(145,16*0,76) / 100									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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			125,0192658					64 151,14
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,16587	125,0192658			513,13		64 151,14
		2	ЭМ									385,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3723354					269,85
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,275804			1 154,07		318,30
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,275804			776,16		214,07
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0965314			694,89		67,08
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0965314			577,81		55,78
		4	М									52 119,33
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		4,412864	72,97	1,29	94,13		415,38
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0132386	149 930,17	0,89	133 437,85		1 766,53
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,6288331			79 412,83		49 937,42
			Итого прямые затраты									**116 925,70**
			ФОТ									64 420,99
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					63 196,99
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					31 211,97
			Всего по позиции							**191 562,36**		**211 334,66**
			Всего по разделу 7 Парапет									**252 993,97**
Раздел 8. Ограждение кровли												
89	53	ГЭСН12-01-012-01	**Ограждение кровель перилами**	**100 м**	**1,34**	**1**	**1,34**					
			Объем=134 / 100									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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			9,2173682					4 908,53
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9	1,16587	9,2173682			532,53		4 908,53
		2	ЭМ									896,27
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,68675					489,84
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,3015			1 154,07		347,95
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,3015			776,16		234,01
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,1675			1 770,81		296,61
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,1675			776,16		130,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,25	0,21775			694,89		151,31
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,25	0,21775			577,81		125,82
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59	1,25	2,66325			37,70		100,40
		4	М									257,43
		01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,00067	148 198,02	0,95	140 788,12		94,33
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,6968	138,50	1,69	234,07		163,10
	Н	*07.2.07.13*	Конструкции стальные перил	*т*	*0,3*		*0,402*					
			Итого прямые затраты									**6 552,07**
			ФОТ									5 398,37
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					5 295,80
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 615,51
			Всего по позиции							**10 793,57**		**14 463,38**
90	53.1	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм**	**т**	**0,36414**	**1**	**0,36414**	**64 493,00**	**0,71**	**45 790,03**		**16 673,98**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=357/1000*1,02									
			Всего по позиции									**16 673,98**
91	**53.2**	**ФСБЦ-08.4.03.03-0034**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс A-III, диаметр 16-18 мм** Объем=254/1000*1,02	**т**	**0,25908**	**1**	**0,25908**	**60 430,00**	**0,71**	**42 905,30**		**11 115,91**
			Всего по позиции									**11 115,91**
92	**54**	**ГЭСН13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115** Объем=23,24 / 100	**100 м2**	**0,2324**	**1**	**0,2324**					
		Прил.13.2 п.16	Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=N, N - количество слоев) ПЗ=2									
		Прил.13.2 п.17	Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Прил.13.2 п.3.13	Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		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			0,6888092					375,72
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,3915	0,6888092			545,47		375,72
		2	ЭМ									9,05
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006391					3,97
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,375	0,0031955	6,62	1,65	10,92		0,03
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,375	0,0031955			1 698,54		5,43
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,375	0,0031955			664,05		2,12
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,375	0,0031955			694,89		2,22
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,375	0,0031955			577,81		1,85
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,375	0,2077075	4,52	1,46	6,60		1,37
		4	М									357,95
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	1,1	0,0023008			138 137,27		317,83
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	1,1	0,357896	60,60	1,85	112,11		40,12
			Итого прямые затраты									**746,69**
			ФОТ									379,69
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					321,22
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					164,60
			Всего по позиции							**5 303,40**		**1 232,51**
93	**54.1**	**ФСБЦ-14.4.04.08-0001**	**Эмаль ПФ-115**	**т**	**-0,0023008**	**1**	**-0,0023008**			**138 137,27**		**-317,83**
			Всего по позиции									**-317,83**
94	**54.2**	**ФСБЦ-14.4.01.02-0014**	**Грунт-эмаль акриловая антикоррозионная пленкообразующая для защиты поверхности металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2** Объем=0,2324*100*0,2*2	**кг**	**9,296**	**1**	**9,296**	**298,75**	**1,51**	**451,11**		**4 193,52**
			Всего по позиции									**4 193,52**
95	**55**	**ТЦ_102_72_7203393328_15.01.2026_02_1.2 УПД №127 от 01.07.2026**	**Проведение испытаний кровельных ограждений (с каждых 100 погонных метров или одного ограждения менее 100 погонных метров)**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**3 000,00**		**6 000,00**
			Всего по позиции									**6 000,00**
			Всего по разделу 8 Ограждение кровли									**53 361,47**
Раздел 9. Примыкания												
96	**56**	**ГЭСН12-01-016-02**	**Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной** Объем=(119,09-83,3595) / 100	**100 м2**	**0,357305**	**1**	**0,357305**					
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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			1,1663993					613,60
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,16587	1,1663993			526,06		613,60
		2	ЭМ									12,41
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0178653					10,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0178653			694,89		12,41
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0178653			577,81		10,32
	Н	*01.2.03.07*	Эмульсия битумная	*т*	*0,045*		*0,0160787*					
			Итого прямые затраты									**636,33**
			ФОТ									623,92
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					612,07
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					302,29
			Всего по позиции							**4 339,96**		**1 550,69**
97	56.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	**Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2** Объем=0,357305*100*(0,3(кг)*1,25(л/кг))	**л**	**13,3989375**	**1**	**13,3989375**	**132,19**	**1,76**	**232,65**		**3 117,26**
			Всего по позиции									**3 117,26**
98	57	ГЭСН12-01-004-04	**Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков** Объем=238,19 / 100	**100 м**	**2,3819**	**1**	**2,3819**					
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		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			98,5829942					54 411,90
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,16587	98,5829942			551,94		54 411,90
		2	ЭМ									2 933,60
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,5605426					1 898,80
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,61	1,25	1,8161988			1 154,07		2 096,02
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	1,8161988			776,16		1 409,66
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,2977375			1 770,81		527,24
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,2977375			776,16		231,09
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,4466063			694,89		310,34
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,4466063			577,81		258,05
		4	М									12 935,93
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		77,387931	41,38	1,64	67,86		5 251,54
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		1,214769			6 325,80		7 684,39
	Н	*12.1.02.15*	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	*м2*	*252*		*600,2388*					
			Итого прямые затраты									**72 180,23**
			ФОТ									56 310,70
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					55 240,80
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					27 282,53
			Всего по позиции							**64 949,65**		**154 703,56**
99	57.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	**Раствор готовый кладочный, цементный, М100**	**м3**	**-1,214769**	**1**	**-1,214769**			**6 325,80**		**-7 684,39**
			Всего по позиции									**-7 684,39**
100	57.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**	**1,214769**	**1**	**1,214769**			**6 327,16**		**7 686,04**
			Всего по позиции									**7 686,04**
101	57.3	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, масса 5,35 кг/м2**	**м2**	**-238,39389**	**1**	**-238,39389**	**275,45**	**2,13**	**586,71**		**-139 868,08**
			Всего по позиции									**-139 868,08**
102	57.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0165	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, масса 5,0 кг/м2**	**м2**	**-238,39389**	**1**	**-238,39389**	**261,24**	**2,13**	**556,44**		**-132 651,90**
			Всего по позиции									**-132 651,90**
103	57.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,2 мм, масса 5,3 кг/м2**	**м2**	**538,51329**	**1**	**538,51329**			**360,01**		**193 870,17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									193 870,17
104	57.6	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2**	**м2**	**538,51329**	**1**	**538,51329**	**246,93**	**2,13**	**525,96**		**283 236,45**
			Всего по позиции									**283 236,45**
прижимная пластина												
105	58	ГЭСН46-03-015-01	**Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2**	**100 м**	**0,489885**	**1**	**0,489885**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,4438916					1 767,16
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		3,4438916			513,13		1 767,16
			Итого прямые затраты									**1 767,16**
			ФОТ									1 767,16
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 820,17
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 042,62
			Всего по позиции							9 451,10		4 629,95
106	58.1	999-9900	**Строительный мусор**	**т**	**0,0007643**	**1**	**0,0007643**					
			Всего по позиции									
107	61	ГЭСНр58-01-033-04	**Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали**	**100 м**	**0,489885**	**1**	**0,489885**					
		Прил.58.1 п.1	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) К=1+0,005*(17,76-15)=1,0138 ОЗП=1,0138; ТЗ=1,0138									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,9723782					6 656,52
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	26,12	1,0138	12,9723782			513,13		6 656,52
		2	ЭМ									12,10
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0440897					23,57
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06		0,0293931	37,32	1,72	64,19		1,89
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06		0,0293931			513,13		15,08
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0146966			694,89		10,21
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0146966			577,81		8,49
		4	М									8 231,53
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002		0,0009798	70 296,20	1,29	90 682,10		88,85
		08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,211		0,1033657			78 775,42		8 142,68
	Н	*08.3.03.05*	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм	*кг*	*1*		*0,489885*					
			Итого прямые затраты									**14 923,72**
			ФОТ									6 680,09
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					6 012,08
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					3 072,84
			Всего по позиции							49 008,73		24 008,64
108	61.1	ФСБЦ-01.7.15.06-0111	**Гвозди строительные**	**т**	**-0,0009798**	**1**	**-0,0009798**	**70 296,20**	**1,29**	**90 682,10**		**-88,85**
			Всего по позиции									**-88,85**
109	61.2	ФСБЦ-01.7.15.07-0006	**Дюбели монтажные стальные**	**10 шт**	**24,49425**	**1**	**24,49425**	**33,17**	**1,29**	**42,79**		**1 048,11**
			Объем=(0,489885*100*5) / 10									
			Всего по позиции									**1 048,11**
110	61.3	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	**Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм**	**т**	**-0,1033657**	**1**	**-0,1033657**			**78 775,42**		**-8 142,68**
			Всего по позиции									**-8 142,68**
111	61.4	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	**Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм**	**т**	**0,0295734**	**1**	**0,0295734**			**79 412,83**		**2 348,51**
			Объем=0,489885*100*0,14*1,1*3,92(кг/м2)/1000									
			Всего по позиции									**2 348,51**
112	61.5	ФСБЦ-14.5.01.06-0103 //Расход — 150 г на м.п. рейки	**Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл**	**шт**	**12,247125**	**1**	**12,247125**	**457,56**	**1,24**	**567,37**		**6 948,65**
			Объем=0,489885*100*0,15(мл/м)/0,6									
			Всего по позиции									**6 948,65**
			Всего по разделу 9 Примыкания									**394 712,13**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 10. Водосточная система												
113	62	ГЭСНр65-01-006-23	**Смена: водосточных воронок**	**100 шт**	**0,03**	**1**	**0,03**					
			Объем=3 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,742					8 041,32
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	491,4		14,742			545,47		8 041,32
		2	ЭМ									12,53
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,033					18,00
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,55		0,0165	37,32	1,72	64,19		1,06
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,55		0,0165			513,13		8,47
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		0,0165			694,89		11,47
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		0,0165			577,81		9,53
		4	М									83,45
		03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,016		0,00048	30 350,05	2,07	62 824,60		30,16
		01.7.07.29-0320	Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокна, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 6-8 мм	кг	6,1		0,183	177,57	1,64	291,21		53,29
	Н	*08.1.02.01*	Воронки	*компл*	*100*		*3*					
			Итого прямые затраты									**8 155,30**
			ФОТ									8 059,32
		Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					8 301,10
		Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					4 190,85
			Всего по позиции							**688 241,67**		**20 647,25**
114	62.1	ФСБЦ-08.1.02.01-0001	**Воронка для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**312,13**	**1,08**	**337,10**		**1 011,30**
			Всего по позиции									**1 011,30**
115	63	ГЭСН16-02-005-05	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм**	**100 м**	**0,06**	**1**	**0,06**					
			Объем=6 / 100									
		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			5,0025					2 933,62
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	5,0025			586,43		2 933,62
		2	ЭМ									125,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13275					82,21
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,02025			1 154,07		23,37
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,02025			776,16		15,72
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,0075			1 770,81		13,28
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,0075			776,16		5,82
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	0,105			694,89		72,96
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	0,105			577,81		60,67
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	2,619	4,35	1,36	5,92		15,50
		4	М									81,41
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,0366	340,41	1,87	636,57		23,30
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,0402	114,64	0,51	58,47		2,35
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	10,99		0,6594	35,71	1,9	67,85		44,74
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,00003	97 282,88	1,04	101 174,20		3,04
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0393		0,002358	59,41	1,77	105,16		0,25
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,00126	4 033,62	1,52	6 131,10		7,73
	П,Н	*23.1.02.07*	Крепления	*кг*	*0*							
	Н	*23.7.01.04*	Трубопроводы с гильзами	*м*	*100*		*6*					
			Итого прямые затраты									**3 222,35**
			ФОТ									3 015,83
		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					3 284,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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					1 845,69
			Всего по позиции							**139 204,67**		**8 352,28**
116	**63.1**	**ФСБЦ-23.5.02.02-1022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3 мм**	**м**	**6**	**1**	**6**	**448,72**	**0,98**	**439,75**		**2 638,50**
			Всего по позиции									**2 638,50**
117	**64**	**ГЭСН16-04-004-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм**	**100 м**	**0,09**	**1**	**0,09**					
			Объем=9 / 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			5,778405					3 264,05
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	55,83	1,15	5,778405			564,87		3 264,05
		2	ЭМ									62,91
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05175					36,15
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,01125			1 154,07		12,98
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,01125			776,16		8,73
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,02025			1 770,81		35,86
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,02025			776,16		15,72
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,02025			694,89		14,07
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,25	0,02025			577,81		11,70
		4	М									67,69
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,786		0,07074	35,71	1,9	67,85		4,80
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0336		0,003024			7,96		0,02
		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		0,0002394	145 801,49	1,11	161 839,65		38,74
		01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,0108	2 628,13	0,85	2 233,91		24,13
	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*		*8,982*					
	П,Н	*24.3.05.19*	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	*шт*	*0*							
			Итого прямые затраты									**3 430,80**
			ФОТ									3 300,20
		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					3 593,92
		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					2 019,72
			Всего по позиции							**100 493,78**		**9 044,44**
118	**64.1**	**ФСБЦ-24.3.02.02-1046**	**Труба полипропиленовая раструбная для систем водоотведения, размеры 110х2,7 мм, длина 3,0 м**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**502,12**	**1,42**	**713,01**		**2 139,03**
			Объем=9/3									
			Всего по позиции									**2 139,03**
119	**64.2**	**ФСБЦ-14.5.01.05-0010**	**Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**236,15**	**1,24**	**292,83**		**292,83**
			Всего по позиции									**292,83**
			Всего по разделу 10 Водосточная система									**44 125,63**
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									1 199 469,56
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									363 464,24
			Эксплуатация машин									20 897,19
			Оплата труда машинистов (Отм)									10 241,80
			Материалы									804 866,33
			Строительные работы									1 760 046,36
			в том числе:									
			оплата труда									363 464,24
			эксплуатация машин и механизмов									20 897,19
			оплата труда машинистов (Отм)									10 241,80
			материалы									798 866,33
			накладные расходы									374 613,74
			сметная прибыль									191 963,06
			Прочие затраты									6 000,00
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									6 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе:									
			материалы									6 000,00
			Всего									**1 766 046,36**
			Всего ФОТ (справочно)									373 706,04
			Всего накладные расходы (справочно)									374 613,74
			Всего сметная прибыль (справочно)									191 963,06
			Всего с учетом доп. работ и затрат									**1 766 046,36**
			Компенсация НДС при УСН									163 374,56
			Всего									**1 929 420,92**
			НДС 5%									96 471,05
			ВСЕГО по акту									**2 025 891,97**
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									78 800,00
			Затраты труда рабочих				690,9453553					
			Затраты труда машинистов				14,5098453					

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 _____ Н. А. Чикишев

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела _____ Д. А. Гуляева

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, 393-107 *(организация, адрес, телефон, факс)*	по ОКПО	
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК», 625016, г. Тюмень, Александра Логунова, д. 16, оф. 4, +7 919 944 1919 *(организация, адрес, телефон, факс)*	по ОКПО	
Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Пархоменко, д. 1 (ремонт крыши) *(наименование, адрес)*		
Объект: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Пархоменко, д. 1 *(наименование)*	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	171П/25
	дата	20.10.2025
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
4	22.07.2026	20.06.2026	22.07.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: Шифр проекта АС.8-2025

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 59 740,57 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.												
1	**1**	**47-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную**	**1т груза**	**12,3485178**	**1**	**12,3485178**			**1 279,74**		**15 802,89**
			Всего по позиции									**15 802,89**
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**	**12,3485178**	**1**	**12,3485178**			**371,65**		**4 589,33**
			Всего по позиции									**4 589,33**
3	**3**	**Приказ №15 от 14.11.25г. ГБУТО "Комтех" об утверждении стоимости оказания услуг на 2026г" Счет №БУ-000793 от 30.06.2026**	**Услуги по приему и размещению (захоронению) отходов с 01.01.2026г. по 30.06.2026г.**	**тн**	**12,3485178**	**1**	**12,3485178**			**2 423,04**		**29 920,95**
			Всего по позиции									**29 920,95**
			Всего по разделу 1									**50 313,17**
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									50 313,17
			в том числе:									
			Материалы									29 920,95
			Перевозка									20 392,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Строительные работы									20 392,22
			Перевозка									20 392,22
			Прочие затраты									29 920,95
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									29 920,95
			в том числе:									
			материалы									29 920,95
			Всего									**50 313,17**
			Компенсация НДС при УСН									6 582,61
			Всего									**56 895,78**
			НДС 5%									2 844,79
			ВСЕГО по акту									**59 740,57**
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									29 920,95

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК»
Исполнительный директор _____ М. Ю. Сивак
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 _____ Н. А. Чикишев

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела _____ Д. А. Гуляева

Представитель органов местного самоуправления: _____

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____