

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

« 26 » августа 2025 г.
дата

г. Тюмень
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0307-ОД от «08» августа 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа исполнительной
власти и органа местного
самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Туницкая О.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Генеральный директор ООО «УК «Юпитер» Шахворост Д.И.
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в
соответствии с решением общего
собрания собственников, при
отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «ТОСП-СК» Березовский А.В.
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. Энергетиков, д. 45, корп. 2

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ТОСП-СК»

наименование организации

в соответствии с договором 27П/25 от 14.04.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ТОСП-СК»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

14.04.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.09.2025

дата, месяц, год

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

19.08.25

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. Энергетиков, д. 45, корп. 2**

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии 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. Энергетиков, д. 45, корп. 2**

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**


подпись

Члены комиссии

подпись

подпись

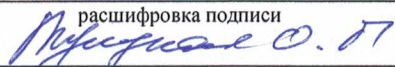
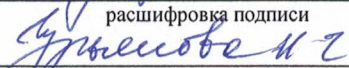
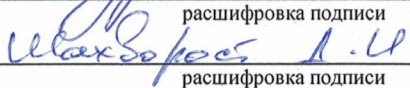
подпись

подпись

подпись

подпись

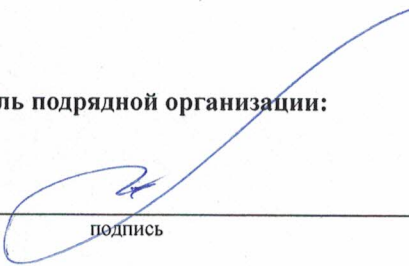

расшифровка подписи

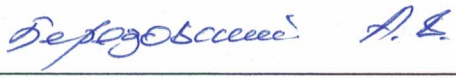
расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:


подпись


расшифровка подписи



**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

08.08.2025 № 01-17-25/06104

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 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора

К.Ф. Евдокимов



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 18FF8160F166FC9EFFAD45699E88C14E
Владелец: Евдокимов Константин Фарисович
Действителен: с 08.11.2024 по 01.02.2026

Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Энергетиков, д. 45, корп.2 (Ремонт крыши)
Дата, время приемки:	26.08.2025 12 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 27П/25 от 14.04.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Энергетиков, д. 45, корп.2

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
		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 «Юпитер» (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

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	27П/25
	дата
	14.04.2025
	Вид операции

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
 Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»,
 625002, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Комсомольская, д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
 Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:
 обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Энергетиков, д.45, корп.2
 (Ремонт крыши)

наименование, адрес

Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	27П/25
	дата
	14.04.2025
	Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	19.08.2025	01.06.2025	19.08.2025

**СПРАВКА
 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:		5 089 503,48	5 089 503,48	5 089 503,48
1	Ремонт крыши		5 089 503,48	5 089 503,48	5 089 503,48
Итого					5 089 503,48
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0,500000005924448%					25 447,52
Итого с учетом снижения					5 064 055,96
НДС 5%					253 202,80
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					5 317 258,76

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.

Подрядчик:
 Директор ООО «ТюменьОблСтройПроект-СК»

М.П.



 К.И.Самосватов

 А.В. Березовский

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»,
622048, Томская область, город Томь, ул. Новорославя, дом 10, телефон/факс – 393-107

Общество с ограниченной ответственностью «ТомьстройПроект-СК»,
622002, Томская область, г. Томь, ул. Комсомольская, д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Энергетиков, д. 45, корп. 2
(Ремонт крыши)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Энергетиков, д. 45, корп. 2
(наименование, адрес)

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)

форма по ОК/УД	код
по ОКПО	0322005
по ОКТО	
по ОКПО	
номер	271725
дата	14.04.2025
дата составления	19.08.2025
дата	01.06.2025
дата составления	19.08.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт крыши
Основание:
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 5 094 704 82 руб.

Номер по позиции по смете	Обоснование	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисной уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.			
			на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в текущем уровне цен			коэффициенты	всего в текущем уровне цен		
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытый кровель: из рулонных материалов	100 м2	5,39286	1	5,39286						
		Объем=339,288 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			77,5493288						33 970,48
		1-100-20 Средний разряд работ 2,0	чел.-ч	14,38		77,5493288						33 970,48
		2 ЗМ										599,09
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяловые усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,22		33,5435892		11,45				599,09
		Итого прямые затраты						11,45				17,96
		Всего по позиции										34 569,57
2	999-9900	Строительный мусор	т	4,2064308	1	4,2064308						83 147,36
		Всего по позиции										116 717,93
3	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	4,20105	1	4,20105						
		Объем=420,105 / 100										
		Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
		648л/тр п.144 табл.2										
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (ЗТ м) 1+0,005*14=1,07 ОП=1,07; ТЗ=1,07										
		2022 п.1.12.1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3	0,856 (0,8*1,07)	87,3852008					42 318,03
		2 ЭМ					87,3852008					42 318,03
		ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			6,5200296					9 461,51
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,88	0,8	2,2853712		622,62	1,53		4 274,02
		4-100-080 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,88	0,8	2,2853712					2 177,07
		91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1,26	0,8	4,2346594					1 653,19
		4-100-080 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	0,8	4,2346594					7 125,36
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.-ч	2,29	0,8	7,6963296		13,69	1,51		2 620,83
		4 М										159,08
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,95	0			36,71	1,45		51,78
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4	0			43,73	1,47		64,28
		Итого прямые затраты										56 053,56
		Всего по позиции										133 396,36
4	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	4,20105	1		4,20105					31 753,10
		Объем=420,105 / 100										
		Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОСП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 64/пр п.144 табл.2										
		до толщины 70мм ПЗ=55 ОСП=55; ЭМ=55 к раск.; ЗПМ=55; МАТ=55 к раск.; ТЗ=55; ТЗМ=55)										
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОСП=1,07; ТЗ=1,07 2022 п.1.12.1										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	1	47,08 (0,8*58*1,07)	197,785434					95 781,55
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1		197,785434					95 781,55
		2 ЭМ										7 961,42
		ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			5,545396					3 625,17
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	44 (0,8*59)	1,848462		622,62	1,53		1 760,86
		4-100-080 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	44 (0,8*59)	1,848462					1 337,14
		91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	44 (0,8*55)	3,696924					6 220,56
		4-100-080 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	44 (0,8*55)	3,696924					2 286,03
		Итого прямые затраты										107 386,14
		Всего по позиции										272 403,29
		Строительный мусор	т	52,93323	1		52,93323					64 841,72
		Всего по позиции										
5	989-9900											
6	ГЭСН56-01-003-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: посков, сандримов, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	1,2791	1		1,2791					5 008,82
		Объем=127,91 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	9,1		11,63981					5 098,82
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,1		11,63981					1,59
		2 ЭМ										1,59
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,12		0,153492		6,62	1,56		10,33
		Итого прямые затраты										5 100,41
		Всего по позиции										12 034,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	7	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	М2	2,61	1	2,61					
		648пр_2022_л14_т2_с Демонтаж (разборка) металлических, металлокомбинированных, комбинированных конструкций ОЭП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 р_4_стр_3										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	2,4	0,7	4,3848						2 431,77
		2 ЭМ	Чел.-ч			4,3848						2 431,77
		ОТМ(ЭТМ)	Чел.-ч			0,31059						227,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5т	Маш.-ч	0,17	0,7	0,31059						656,45
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,17	0,7	0,31059						203,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,4	0,7	0,7308						167,26
		4 М										23,72
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1384	0							0,00
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ ТЗ/45, 34/24, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0				155,63	1,05		163,41
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пугля, сверления (пробылки) отверстий, поставленные отдельно	т	0,003	0				115 095,05	1,21		139 265,01
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0				377,99	1,25		472,49
		Итого прямые затраты										2 826,64
		Всего по позиции										6 855,14
8	8	ГЭСН87-01-002-05	Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой Объем=420,105 / 100	100 М2	4,20105	1	4,20105					2 626,49
		1 ОТ(ЭТ)	Чел.-ч			67,9309785						29 757,17
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	16,17		67,9309785						29 757,17
		2 ЭМ	Чел.-ч									38,33
		ОТМ(ЭТМ)	Чел.-ч			0,6301575						301,37
		91.06.06-048 Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,15		0,6301575			37,32	1,63		60,83
		4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,15		0,6301575						38,33
		Итого прямые затраты										301,37
		Всего по позиции										30 096,87
9	9	ГЭСН11-01-008-03	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	М3	42,0105	1	42,0105					71 577,65
		571пр_2022_л83_т2_ст Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЭП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 р_1_стр_3										
		1 ОТ(ЭТ)	Чел.-ч			73,93848						35 360,34
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	2,2	0,8	73,93848						35 360,34
		2 ЭМ	Чел.-ч									15 636,63
		ОТМ(ЭТМ)	Чел.-ч			15,12378						8 509,18
		91.06.05-011 Потурчишки однокошачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,27	0,8	9,074286						15 268,64
		4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,27	0,8	9,074286						618,90
		91.06.06-048 Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,18	0,8	6,048512			37,32	1,63		367,99
		4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,18	0,8	6,048512						367,99
		Итого прямые затраты										478,24
		Всего по позиции										59 506,15
		Строительный мусор										127 964,54
		Всего по позиции										177 038,04
10	10	999-9900	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб Диаметром: 100 мм	т	18,904725	1	18,904725					3 046,01
11	11	ГЭСН85-01-002-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб Диаметром: 100 мм	100 м	0,01	1	0,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,853					404,51
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9		Чел.-ч	85,3		0,853					404,51
		2 ЗМ										0,19
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,0032					1,53
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,32		0,0032		37,32			60,83
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,32		0,0032					0,19
		Итого прямые затраты					0,0032				478,24	1,53
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы									93 814,00	938,14
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы									708 317,29	
Раздел 2. Строительные-монтажные работы												
		Устройство плоской кровли из наплавленных материалов										
12	12	ГЭСН12-01-015-03	Устройство парозащиты: прокладочной в один слой	100 м2	3,757	1	3,757					
		Объем=375,7 / 100										
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (ЗТМ) 1+0,005*14=1,07 ОЗП=1,07, ТЗ=1,07										
		2022 г.1.12.1										
		421Ипр_2020_л.58_лп.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технико-экономическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		ТЗМ=1,25										
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	6,94		1,2305					15 730,24
		2 ЗМ										15 730,24
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			32,0835402					1 288,66
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,08		0,3757		622,62			643,95
		4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,08		0,3757					357,90
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,05		0,2348125		1 757,57			412,70
		4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,05		0,2348125					169,86
		91.08.04-021 Котлы битумные передаточные электрические с центробежной мешалкой, объем грузовой емкости 400 л		Маш.-ч	0,41		1,9254625		95,25			271,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,08		0,3757		656,45			246,63
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,08		0,3757		538,52			202,32
		4 м										26 565,00
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РПГ-350		М2	110		413,27		43,73		1,47	64,28
		Итого прямые затраты										26 565,00
		Всего по позиции									18 159,23	68 224,23
13	13	ФЭСЦ-12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РПГ-350	М2	-413,27	1	-413,27		43,73		1,47	64,28
		Всего по позиции										-26 565,00
14	14	ФЭСЦ-12.1.02.03-0011	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев, верхнего слоя кровли с защитным слоем и гидроизоляцией, наплавленный, основа полиэфир, гибкость не выше -20 °С, прочность на разрыв 343 Н, теплопроводность не менее 90 °С	М2	413,27	1	413,27		140,64		2,18	306,60
		Всего по позиции										126 706,58
15	15	ФЭСЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2	кг	187,85	1	187,85		188,09		1,86	349,85
		Объем=0,18785*1000										126 706,58
		Всего по позиции										65 719,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и первичный издевками из волокнистых и зернистых материалов несущо		М3	37,57	1	37,57					
	421Пр_2020_л.58_л.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					457,11419					237 895,94
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7		Чел.-ч	10,58	1,15	457,11419					237 895,94
	2 ЗМ											17 500,88
	ОТМ(ЗТМ)						25 829375					13 909,64
	91.06.03-055	Легкие электрические тросовые удилища 19,62 кН (2 т)		Маш.-ч	0,65	1,25	30,529625	11,45	1,56			545,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,55	1,25	25,829375					16 956,69
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,55	1,25	25,829375					13 909,64
		Итого прямые затраты					25 829375					289 306,46
		Всего по позиции					16 152,56					606 851,54
17	ФЭСЛ-12.05.09-0044	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 32-45 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,034/0,035 Вт/(м·К), прочность на сжатие при 5/10% деформации не менее 0,45/0,5 МПа, толщина 40-100 мм		М3	38,3214	1	38,3214	7 876,17	1,42			428 592,57
	421Пр_2020_л.58_л.6	При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЗП=1,07; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,25										11 184,16
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1		Чел.-ч	24,3	1,2305	112,3386206					54 402,22
	1 ОТ(ЗТ)						112,3386206					54 402,22
	2 ЗМ											13 220,98
	ОТМ(ЗТМ)						9,110725					5 972,28
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,68	1,25	3,19345	622,62	1,53			3 042,11
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,68	1,25	3,19345					2 310,08
	91.06.05-011	Поперечные одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	1,26	1,25	5,917275					9 956,58
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	1,26	1,25	5,917275					3 662,20
	91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		Маш.-ч	2,29	1,25	10,7544125	13,69	1,51			222,29
	4 М											1 811,57
	01.7.03.01-0001	Вола		М3	3,85		14,46445	35,71	1,45			748,97
	12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350		М2	4,4		16,5308	43,73	1,47			1 062,80
		Итого прямые затраты					16,5308					75 407,05
		Всего по позиции					43 621,47					163 885,88
19	ФЭСЛ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый гравлячный, цементный, М150		М3	5,74821	1	5,74821					38 546,35
		Всего по позиции					6 705,80					38 546,35
20	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01		100 м2	3,757	1	3,757					38 546,35
		Объем=375,7 / 100										
		до толщины 70 мм ПЗ=55 (ОЗП=55; ЗМ=55 к раск.; ЗТМ=55; ТЗ=55; ТЗМ=55)										
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЗП=1,07; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,25										
		421Пр_2020_л.58_л.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								123 132,61
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1	67,6775 (55*1,07*1,15)	254,2843675					123 132,61
		2 ЭМ										11 152,79
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			7,7488125					5 065,61
		91,05,01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	68,75 (55*1,25)	2,5829375	622,62	1,53			2 460,53
		4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	68,75 (55*1,25)	2,5829375					1 868,45
		91,06,05-011 Поручающие одноколовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,02	68,75 (55*1,25)	5,165875					8 692,26
		4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	68,75 (55*1,25)	5,165875					3 197,16
		Итого прямые затраты										139 351,01
		Всего по позиции										327 225,50
21	21	ФСБЦ.04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150		м3	21,07677	1	21,07677					141 336,60
		Всего по позиции										141 336,60
22	22	ГСЭН.06-03-004.14 Армирование подстилающих слоев и набегонок 421/пр_2020_л_59_лп_6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСЭН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		т	0,732615	1	0,732615					19 668,82
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,7730841					4 850,58
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	11,6	1,15	9,7730841					4 850,58
		2 ЭМ										361,66
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,3205191					198,00
		91,05,05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,15	1,25	0,1373653					241,43
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,1373653					723,38
		91,14,02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,2	1,25	0,1831538					656,45
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,1831538					120,23
		4 М										98,63
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,0205132	88 783,86	1,03			1 875,88
		Итого прямые затраты										7 286,12
		Всего по позиции										14 409,67
23	23	ФСБЦ.08.4.02.05-1000 Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4		т	0,732615	1	0,732615	94 939,93	0,72			50 079,18
		Всего по позиции										50 079,18
24	24	ГСЭН.12-01-016-02 Оргштукатурка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсионной битумной Объем=418,6122 / 100		100 м2	4,186122	1	4,186122					17 849,82
		Тех.часть ГСЭН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1*0,005*14=1,07 ОЭП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г.1.12.1 421/пр_2020_л_58_лп_6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСЭН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			14,4228647					7 071,39
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,4228647					7 071,39
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	2,8	1,2305 (1,07*1,15)	14,4228647					490,29
		2 ЭМ										137,40
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,2093061					112,72
		91,14,02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,2093061					137,40
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,2093061					112,72
		Итого прямые затраты										7 324,51
		Всего по позиции										4 264,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
25	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (Пример) 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/м ² Объем=418,6122*0,35		л	146,51427	1	146,51427		132,19	1,76		232,65	34 086,54
<p>Тех часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) *1+0,005*14=1,07 ОЗП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1.12.1</p> <p>42/Ипр_2020_л.58_лм.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>													
<p>Всего по позиции</p> <p>Устройство кровельных плоских из наплавляемых материалов: в для спол Объем=418,6122 / 100</p> <p>100 м² 4,186122 1 4,186122</p>													
26	ГЭСН12-01-002-09			100 м ²	4,186122	1	4,186122					34 086,54	
<p>Тех часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) *1+0,005*14=1,07 ОЗП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1.12.1</p> <p>42/Ипр_2020_л.58_лм.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>													
<p>Всего по позиции</p> <p>Устройство кровельных плоских из наплавляемых материалов: в для спол Объем=418,6122 / 100</p> <p>100 м² 4,186122 1 4,186122</p>													
27	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэфир, продолжительная нагрузка на разрыв не менее 800/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплопроводность не ниже *100 °С, масса 5,2 кг/м ² , толщина 4,2 мм		м ²	477,217908	1	477,217908		262,08	2,18		571,33	107 748,87
<p>01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая</p> <p>Итого прямые затраты</p> <p>кг 29,94 125,3324927 41,38 1,49 61,66 7 728,00 49 196,90</p>													
<p>Всего по позиции</p> <p>Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэфир, продолжительная нагрузка на разрыв не менее 800/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплопроводность не ниже *100 °С, масса 5,2 кг/м², толщина 4,2 мм</p> <p>м² 485,590152 1 485,590152 246,93 2,18 538,31 261 398,03</p>													
<p>Всего по позиции</p> <p>Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=42,9122 / 100</p> <p>100 м² 0,429122 1 0,429122</p>													
28	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэфир, продолжительная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплопроводность не ниже *100 °С, масса 5,0 кг/м ² , толщина 4 мм		м ²	485,590152	1	485,590152		246,93	2,18		538,31	272 648,91
<p>Тех часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) *1+0,005*14=1,07 ОЗП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1.12.1</p> <p>42/Ипр_2020_л.58_лм.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>													
<p>Всего по позиции</p> <p>Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэфир, продолжительная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплопроводность не ниже *100 °С, масса 5,0 кг/м², толщина 4 мм</p> <p>м² 485,590152 1 485,590152 246,93 2,18 538,31 261 398,03</p>													
<p>Всего по позиции</p> <p>Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=42,9122 / 100</p> <p>100 м² 0,429122 1 0,429122</p>													
29	ГЭСН12-01-017-01			100 м ²	0,429122	1	0,429122					261 398,03	
<p>Тех часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) *1+0,005*14=1,07 ОЗП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1.12.1</p> <p>42/Ипр_2020_л.58_лм.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>													
<p>Всего по позиции</p> <p>Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=42,9122 / 100</p> <p>100 м² 0,429122 1 0,429122</p>													
<p>Тех часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) *1+0,005*14=1,07 ОЗП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1.12.1</p> <p>42/Ипр_2020_л.58_лм.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>													
<p>Всего по позиции</p> <p>Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=42,9122 / 100</p> <p>100 м² 0,429122 1 0,429122</p>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Маш-ч	0,68	1,25	0,3647537		622,62	1,33	952,61	347,47
		4-100-090 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,68	1,25	0,3647537				723,38	263,96
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш-ч	1,26	1,25	0,6758672				1 692,63	1 137,23
		4-100-090 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		Чел-ч	1,26	1,25	0,6758672		618,90			418,29
		91.07.07-011 Растворонасосы, пропускная способность 4 м3/ч		Маш-ч	2,29	1,25	1,2283617		13,69	1,51	20,67	25,39
		4 М		М3	3,85		1,6521197		35,71	1,45	51,78	206,92
		01.7.03.01-0001 Вода		М2	4,4		1,8891368		43,73	1,47	64,28	85,55
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350										121,37
		Итого прямые затраты										8 612,95
		Военно по позиции										43 621,51
30	30	ФСБЦ.04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150		М3	0,6565567	1	0,6565567				6 705,80	18 718,95
		Военно по позиции										4 402,74
31	31	ГЭСН12-01-017-02 Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01		100 м2	0,429122	1	0,429122					4 402,74
		Объем=42,9122 / 100										
		до толщины 40мм ПЗ=25 ОСП=25; ЭМ=25 к раск.; ЗПМ=25; МАТ=25 к раск.; ТЗ=25; ТЗМ=25)										
		Тек. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005-14=1,07 ОСП=1,07; ТЗ=1,07										
		2022 г. 1.12.1										
		421Ипр_2020_л.58_лт.6 При применении сметных норм, включенных в оборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		Чел-ч	1	30,7625	13,2008655		484,27		6 392,78	6 392,78
		1 ОТ(ЗТ)										579,03
		2 ЭМ										263,00
		ОТМ(Этм)										127,75
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Чел-ч	0,01	31,25	0,1341006		622,62	1,53	982,61	97,01
		4-100-090 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,01	31,25	0,1341006				723,38	723,38
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш-ч	0,02	31,25	0,2682013				1 692,63	451,28
		4-100-050 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		Чел-ч	0,02	31,25	0,2682013				618,90	165,99
		Итого прямые затраты										7 234,81
		Военно по позиции										16 988,86
32	32	ФСБЦ.04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150		М3	1,0942611	1	1,0942611				6 705,80	7 337,90
		Военно по позиции										39 589,81
33	33	ГЭСН15-02-001-01 Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню, стено		100 м2	0,48705	1	0,48705					7 337,90
		Объем=48,705 / 100										
		Тек. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005-10,75=1,05375 ОСП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		2022 г. 1.12.1										
		421Ипр_2020_л.58_лт.6 При применении сметных норм, включенных в оборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел-ч	61,1	1,21187	36,0637424		538,52		538,52	19 421,05
		1 ОТ(ЗТ)										19 421,05
		2 ЭМ										37,76
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усиленные до 12,26 кН (1,25 т)		Маш-ч	0,9	1,25	0,5479313		8,84	1,56	13,79	7,56
		91.07.07-011 Растворонасосы, пропускная способность 4 м3/ч		Маш-ч	2,4	1,25	1,46115		13,69	1,51	20,67	30,20
		4 М										4 692,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,35		0,1704675		35,71	1,45		8,83
		04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	М3	1,89		0,9205245		3,392,36	1,5		4,694,13
			Итого прямые затраты									24,151,77
			Итого прямые затраты									49,719,59
34	34	ФСБЦ.04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	М3	-0,9205245	1	-0,9205245		3,392,36	1,5		-4,694,13
			Всего по позиции									5,089,54
35	35	ФСБЦ.04.3.01.09-0056	Раствор готовый гладкий, цементно-песчаный, М150	М3	0,9205245	1	0,9205245		3,659,62	1,5		5,489,43
			Всего по позиции									5,053,15
36	36	ГЭСН12-01-016-02	Органовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовый эмульсионный битумной	100 м2	0,48705	1	0,48705					5,053,15
			Объем=48,705 / 100									5,053,15
			Тех. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЭГ=1,0538; ТЭ=1,0538									
			2022 г. 1,12, 1									
			421/пр_2020_л.58_л.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 ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЭ=1,15;									
			ТЭМ=1,25									
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,21187	1,6526756					810,29
			2 ЗМ	чел.-ч								810,29
			ОТМ(ЗТМ)	маш.-ч	0,04	0,0243525	0,0243525					15,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,04	1,25	0,0243525					13,11
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0243525					839,29
			Итого прямые затраты									4,200,99
			Всего по позиции									3,399,37
37	37	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	л	14,6115	1	14,6115		132,19	1,76		232,65
			Объем=48,705*0,3									3,399,37
			Всего по позиции									3,399,37
38	38	ГЭСН12-01-004-05	Устройство прижимной кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапегтам высотой: более 600 мм с одним фартуком	100 м	0,9741	1	0,9741					3,399,37
			Тех. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЭГ=1,0538; ТЭ=1,0538									
			2022 г. 1,12, 1									
			421/пр_2020_л.58_л.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 ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЭ=1,15;									
			ТЭМ=1,25									
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	52,21	1,21187	61,6329948					31,704,63
			2 ЗМ	чел.-ч								31,704,63
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч								1,084,43
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,54	1,25	0,6575175		622,62	1,53		952,61
			4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,54	1,25	0,6575175					626,36
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	1,25	0,1582913		723,38			475,64
			4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13	1,25	0,1582913		1,757,57			278,21
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,243525		723,38			114,50
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,243525		656,45			159,98
			4 М	чел.-ч					538,52			131,14
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	24,52		23,894932		41,38	1,49		25,715,42
												1,472,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		01.7.07.10.0001 Патроны для строительного-монтажного пистолета, цвет неокрашенная красной, длина 10-18 мм		1000 шт	0,187		0,1821567	3 671,85	1,41	5 177,31		943,08
		01.7.15.07.0052 Дюбель-воздуи по бетону для монтажного пистолета в пластиковой оболочке, диаметр гвоздя 3,05 мм, длина гвоздя 60 мм		т	0,00159		0,0015488	471 134,54	1,36	640 742,97		992,38
		04.3.01.09.0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		0,496791			6 257,70		3 108,77
		08.3.05.05.0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм		т	0,2		0,19482			85 330,85		16 624,16
		08.3.07.01.0052 Покраст стальной горячекатаный полноросек, марки стали Ст3сп, Ст3сп, размеры 50х5 мм		т	0,013		0,0128633	70 310,45	0,87	61 170,09		774,62
		14.5.04.07.0012 Мастига тиколовая двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения		кг	6,7		6,52647	154,05	1,79	275,75		1 799,67
		Итого прямые затраты										59 205,76
39	39	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Всего по позиции	т	-0,19482	1	-0,19482			109 563,63		106 725,93
			Всего по позиции	т						85 330,85		-16 624,16
40	40	ФСБЦ-14.5.04.07.0012	Мастига тиколовая двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения	кг	-6,52647	1	-6,52647	154,05	1,79	275,75		-1 799,67
			Всего по позиции									-1 799,67
41	41	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикоррозийными добавками, наплавленный, основа полиэстер, продольнанапоперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	115,38678	1	115,38678	275,45	2,18	600,48		69 287,45
			Всего по позиции									69 287,45
42	42	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавленный, основа полиэстер, продольнанапоперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	90,29907	1	90,29907	246,93	2,18	538,31		48 608,89
			Всего по позиции									48 608,89
43	43	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,2776227	1	0,2776227			84 976,03		23 591,27
			Всего по позиции									23 591,27
44	44	ГСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских на наплавленные материалы: в один слой	100 м2	0,4172	1	0,4172					
			Тех. часть ГСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) +10,005*10,75=-1,05375 ОЭП=-1,0538; ТЗ=1,0538									
			421пр_2020_л_59_лн_6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,44		1,21187	4,2871979		526,46		2 246,51
			2 ЗМ				(1,0538*1,15)					84,36
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,08344					55,54
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		0,04172	622,62	1,53	962,61		39,74
			4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,04172			723,38		30,18
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,015645			1 757,57		27,50
			4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,015645			723,38		11,32
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,028075			656,45		17,12
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,028075			538,52		14,04
			4 М									396,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь технического	кг	15,02		6,266344	41,38	1,49			386,38
			Итого прямые затраты									2 772,79
			Всего по позиции									61,66
45	ФСБЦ-12.1.02.03-0195		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольнонаправленная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м ² , толщина 4 мм	М2	48,3952	1	48,3952	246,93	2,18			14 732,60
			Всего по позиции									538,31
			Итого прямые затраты									6 146,44
			Всего по позиции									26 051,62
46	ГЭСН08-02-001-01		Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	М3	0,42	1	0,42					26 051,62
		421пр_2020_л.58_гл.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 ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	Чел.-ч	4,54	1,15	2,19282	466,18				1 022,25
			2 ЭМ	Чел.-ч	0,4	1,25	0,21	622,62	1,53			1 022,25
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч	0,4	1,25	0,21	723,38				200,05
			91.06.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,4	1,25	0,21	952,61				151,91
			4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,4	1,25	0,21	151,91				151,91
			4 М	М3	0,44	1,25	0,1848	35,71	1,45			11,95
			01.7.03.01-0011 Вада	М3	0,0005	1,25	0,00021	11 821,04	0,96			51,78
			11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	М3	0,0005	1,25	0,00021	11 821,04	0,96			11 348,20
			Итого прямые затраты									2,98
			Всего по позиции									1 386,16
47	ФСБЦ-04.3.01.09-0054		Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	М3	0,1008	1	0,1008	3 404,62	1,5			3 237,22
			Всего по позиции									514,78
48	ФСБЦ-06.1.01.05-0037		Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М150	1000 шт	0,1596	1	0,1596	17 016,56	1,21			514,78
			Всего по позиции									3 286,66
			Итого прямые затраты									3 286,66
			Всего по позиции									3 286,66
49	ГЭСН15-02-001-01		Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковыми растворами по камню, стенам	100 м2	0,193296	1	0,193296					
			Объем=19,3296 / 100									
		421пр_2020_л.58_гл.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 ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч	61,1	1,15	13,5819434	538,52				7 314,15
			2 ЭМ	Чел.-ч	0,9	1,25	0,217458	8,84	1,56			14,99
			91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 Т)	Маш.-ч	2,4	1,25	0,579889	13,69	1,51			3,00
			4 М	М3	0,35	1,25	0,0676536	35,71	1,45			11,99
			01.7.03.01-0001 Вада	М3	1,89	1,25	0,3653294	3 392,36	1,5			1 862,49
			04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	М3	1,89	1,25	0,3653294	3 392,36	1,5			3,50
			Итого прямые затраты									1 858,99
			Всего по позиции									9 191,63
50	ФСБЦ-04.3.01.07-0025		Раствор штукатурный, известковый, М100	М3	-6,52647	1	-6,52647	3 392,36	1,5			18 820,71
			Всего по позиции									5 088,54
51	ФСБЦ-04.3.01.09-0056		Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	М3	0,3653294	1	0,3653294	3 659,62	1,5			-33 210,20
			Всего по позиции									2 005,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	54	ГЭСН12-01-016-02	Осрутка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битушной Объем=19,296 / 100	100 м2	0,19296	1	0,19296					2 005,45
<p>Тек. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЭП=1,0538, ТЗ=1,0538 2022 г. 1,12,1 421/пр_2020_л.88_л.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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>												
				1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,6547588					321,02
				1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,21187 (1,0538*1,15)	0,6547588				321,02
				2 ЗМ	чел.-ч							6,33
				ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,009648				5,20
				91_14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,009648				6,33
				4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,009648				5,20
				Итого прямые затраты								332,55
				Всего по позиции								810,62
53	55	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=19,296*0,35	л	6,7536	1	6,7536		132,19	1,76		1 571,23
<p>Тек. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЭП=1,0538, ТЗ=1,0538 2022 г. 1,12,1 421/пр_2020_л.88_л.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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>												
				Объем=48,24 / 100								1 571,23
				Устройство приляжной кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетами высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,4824	1	0,4824				1 571,23
54	56	ГЭСН12-01-004-04	Тек. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЭП=1,0538, ТЗ=1,0538 2022 г. 1,12,1 421/пр_2020_л.88_л.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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
				1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,21187 (1,0538*1,15)	20,7535161				10 675,82
				2 ЗМ	чел.-ч			20,7535161				10 675,82
				ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч							515,76
				91_05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,61	1,25	0,51858				358,41
				4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	0,36783				350,40
				91_05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,36783				296,08
				4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,0603				105,98
				91_14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0603				43,62
				4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,09045				59,38
				4 М	чел.-ч			0,09045				48,71
				01_3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		15,673176				2 505,95
				04_3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,246024				966,41
				Итого прямые затраты								1 539,54
				Всего по позиции								14 055,94
55	57	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полиэфир, продолынаполиэфирная нагрузка на разрыв не менее 6000/400 Н, гибкость не выше 25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	29,86382	1	29,86382		282,08	2,18		17 062,10
<p>Тек. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЭП=1,0538, ТЗ=1,0538 2022 г. 1,12,1 421/пр_2020_л.88_л.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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>												
				Итого прямые затраты								14 055,94
				Всего по позиции								30 226,60

Объем=28,994*1,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
56	58	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость на вышке -25 °С, теплопроводность не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	М2	27,32796	1	27,32796	246,93	2,18			538,31	17 062,10
			Объем=26,532*1,03										14 710,91
			Всего по позиции										
57	59	ГЭСН08-01-008-06	Установка пружинной планки	100 м	0,4824	1	0,4824						14 710,91
			Объем=48,24 / 100										
			421пр_2020_л.58_лп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	8,39	1,15	4,6544364					532,49	2 478,44
			2 ЗМ	чел.-ч									2 478,44
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,04221						27,71
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,04221					656,45	22,73
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,04221					538,52	22,73
			4 М	чел.-ч									874,58
			01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	1,26888		0,6120691					6,76	4,14
			01.7.15.07-0006 Любелки монтажные стальные	10 шт	40		19,296					45,11	870,44
			Итого прямые затраты					33,17				1,36	3 403,46
			Всего по позиции										7 246,56
58	60	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,020748	1	0,020748					15 229,19	1 763,08
			Объем=48,24*0,1*3,91*1,1/1000									84 976,03	1 763,08
			Всего по позиции										
59	61	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиолита (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполнера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	8,8832	1	8,8832	146,78	1,25			183,48	1 593,19
			Объем=0,18*48,24										
			Всего по позиции										
60	62	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	0,2052	1	0,2052						1 593,19
			Тех. часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждой последующей метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
			421пр_2020_л.58_лп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,44	1,25	1,21187					526,46	1 104,95
			2 ЗМ	чел.-ч			2,0988231						1 104,95
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч									41,49
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,02052					962,61	27,32
			4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,02052					723,38	19,55
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,007895					1 757,57	14,84
			4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,007895					723,38	13,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,012825					656,45	5,57
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,012825					656,45	8,42
			4 М	чел.-ч									6,91
			Всего по позиции										190,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая									
			Итого прямые затраты	кг	15,02		3,082104		41,38	1,49		190,04
			Всего по позиции									1 363,80
61	63	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5/0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	23,8032	1	23,8032		246,93	2,18		14 732,65
			Всего по позиции									3 023,14
			Устройство плоской кровли будки выхода									12 813,50
62	64	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=44,405 / 100	100 м2	0,44405	1	0,44405					
			Тех. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЭП=1,07; Т3=1,07 2022 г. 1.12.1 421/пр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,2305	13,2776057					6 429,95
			2 ЭМ				(1,07*1,15)					6 429,95
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,0768213					1 562,63
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,3774425		622,62	1,53		705,88
			4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,3774425					359,56
			91.06.05-011 Покраски окисляющие универсальные фронтальные пневмокопесте, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	0,6993788					273,03
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	0,6993788					1 176,80
			91.07.07-011 Растворонасосы, пропускная способность 4 м3/ч 4 м	маш.-ч	2,29	1,25	1,2710931		13,69	1,51		432,85
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85		1,7096925		35,71	1,45		214,11
			12.1.02.09-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		1,95382		43,73	1,47		88,52
			Итого прямые затраты									125,59
			Всего по позиции									8 912,57
63	65	ФСБЦ.04.3.01.09-0015	Раствор готовый гладкочный, цементный, М150	м3	0,6793965	1	0,6793965					19 370,13
			Всего по позиции									4 555,90
64	66	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 см изменения толшины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 Объем=44,405 / 100	100 м2	0,44405	1	0,44405					
			Тех. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЭП=1,07; Т3=1,07 2022 г. 1.12.1 421/пр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	43,0975	19,1241234					9 261,24
			2 ЭМ				(35*1,07*1,15)					9 261,24
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,5828157					838,85
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,1942719		622,62	1,53		381,00
			4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,1942719					185,07
							(35*1,25)					723,38
												140,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.05-011 Поручки одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,02	43,75 (35*1,25)	0,3865438				1 682,63	653,78
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,02	43,75 (35*1,25)	0,3865438				618,90	240,47
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
66	67	ФСБЦ.04.3.01.09-0015	Раствор готовый гладкощный, цементный, М150	М3	1,5852585	1	1,5852585				55 425,74	24 611,80
		Всего по позиции										
68	68	ГЭСН-06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,0865898	1	0,0865898				6 705,80	10 630,43
		421/пр_2020_л_58_гл.6 При применении светлых норм, выполненных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3										
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.06.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										
		4 М										
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
67	69	ФСБЦ.08.4.02.05-1000	Сетка арматурная оварная легкая на арматурной проволоки класса Вр-1, тм 4	т	0,0865898	1	0,0865898				19 668,60	1 703,10
		Всего по позиции										
68	70	ГЭСН12-01-016-02	Оргуплово оснований на бетоне или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсии Объем=56,605 / 100	100 м2	0,56605	1	0,56605				68 356,75	5 919,00
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЗП=1,07; ТЗ=1,07										
		2022 л.1.12.1										
		421/пр_2020_л_58_гл.6 При применении светлых норм, выполненных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2										
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
69	71	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	л	19,81175	1	19,81175				4 284,04	2 413,66
		Объем=56,605/0,35										
		Всего по позиции										
70	72	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровельных плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2	0,56605	1	0,56605				232,65	4 609,20
		Объем=56,605 / 100										
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) *140,006*14=1,07 ОЗП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1.12.1 421/пр_2020_л.58_гл.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗП)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,38	1,2305 (1,07*1,15)	10,0020922					5,285,70
		2 ЗМ										5,285,70
		ОТМ(ЗТМ)										205,08
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,2051931					136,66
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,1061344		622,62	1,33		101,10
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,1061344					76,78
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,0353781					62,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,05	1,25	0,0353781					25,59
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,09	1,25	0,0636806					41,80
		4 М		чел.-ч	0,09	1,25	0,0636806					34,29
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	29,94		16,947537		41,38	1,49		1,044,99
		Итого прямые затраты										6,652,43
		Всего по позиции										14,569,59
71	73	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	М2	64,5297	1	64,5297		262,08	2,18		36,867,75
		Всего по позиции										35,346,40
72	74	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	М2	65,6618	1	65,6618		246,93	2,18		35,346,40
		Всего по позиции										36,867,75
Устройство водостока кровли будки выхода												
73	75	ГЭСН12-01-035-02	421/пр_2020_л.58_гл.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗП)	шт	1	1	1					35,346,40
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,18	1,15	0,207					111,47
		Итого прямые затраты										111,47
		Всего по позиции										111,47
74	76	ФСБЦ-12.1.01.05-0008	Воронка водосборная из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр воронки 350 мм, диаметр трубы 150 мм	шт	1	1	1					274,83
		Всего по позиции										274,83
75	77	ГЭСН12-01-035-01	421/пр_2020_л.58_гл.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗП)	шт	1	1	1					794,22
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,12	1,15	0,138					74,32
		Итого прямые затраты										74,32
		Всего по позиции										74,32
		Устройство металлической водосточной системы: колен		шт	1	1	1					794,22
		Итого прямые затраты										794,22
		Всего по позиции										794,22
		Итого прямые затраты										183,24
		Всего по позиции										183,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	78	ФСБЦ-12.01.05-0052	Колена трубы сгибные с углом 60° из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр трубы 150 мм	шт	1	1	1		171,72	1,07		183,74
			Всего по позиции									183,74
77	79	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых заливка труб	м	2	1	2					
			421пр_2020_л.58_лп.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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТМ=1,25	чел.-ч	0,12	1,15	0,276		538,52	148,63		148,63
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15	0,276		538,52	148,63		148,63
			4 М						323,89	323,89		323,89
			01.7.15.07-0010 Добыли пластмассовые с шпурлами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шпура 6 мм, длина шпура 50-80 мм	100 шт	0,2		0,4		595,38	1,36		809,72
			Итого прямые затраты									472,52
			Всего по позиции									690,34
78	81	ФСБЦ-12.01.05-0073	Труба из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр трубы 150 мм, длина трубы 1000 мм	шт	1	1	1		414,16	1,07		443,15
			Всего по позиции									443,15
79	82	ФСБЦ-12.01.05-0024	Хомут трубы из оцинкованной стали с одним креплением для водосточных систем, диаметр хомута 150 мм	шт	3	1	3		101,59	1,07		326,10
			Всего по позиции									326,10
Примыкание к парапету, Узел 4												
80	83	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковыми раствором по камню: стен	100 м2	0,1092	1	0,1092					
			Объем=10,92 / 100									
			Тех. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОСП=1,0538; ТЗ=1,0538									
			421пр_2020_л.58_лп.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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТМ=1,25	чел.-ч	61,1	1,21187	8,0857421		538,52	4,354,33		4,354,33
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,21187	8,0857421		538,52	4,354,33		4,354,33
			2 ЗМ						8,46	1,69		8,46
			91.08.03-081 Лебедки электрические тросовым усилием до 12,28 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	0,12285		8,84	1,56		13,79
			91.07.07-011 Растворонасосы, промазываемость 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	0,3276		13,69	1,51		20,67
			4 М						6,77	1,052,19		6,77
			01.7.03.01-0001 Веда	м3	0,35		0,03622		35,71	1,45		51,78
			04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		0,206388		3,92,36	1,5		5,088,54
			Итого прямые затраты									5,414,98
			Всего по позиции									102,082,97
81	84	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,206388	1	-0,206388		3,92,36	1,5		5,088,54
			Всего по позиции									-1,050,21
82	85	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,206388	1	0,206388		3,659,62	1,5		5,489,43
			Всего по позиции									1,132,95
83	86	ГЭСН12-01-016-02	Отрубка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный проволочный ковер: готовой эмульсией	100 м2	0,1092	1	0,1092					
			Тех. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОСП=1,0538; ТЗ=1,0538									
			421пр_2020_л.58_лп.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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТМ=1,25	чел.-ч	2,8	1,21187	0,3705414		490,29	181,67		181,67
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,21187	0,3705414		490,29	181,67		181,67
			1 ОТ(ЗТ)									
			Объем=10,92 / 100									
			Всего по позиции									1,132,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЭМ)		чел.-ч			0,00546					3,58
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,00546					2,94
		4-100-040 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,00546					2,94
		Итого прямые затраты										188,19
		Всего по позиции										4 200,82
84	87	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	л	3,276	1	3,276	132,19	1,76			232,65
		Объем=10,92*0,3										762,16
		Всего по позиции										762,16
85	88	ГЭСН12.01-004-05	Устройство прижимной кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетах высотой: более 600 мм с одним фартуком	100 м	0,273	1	0,273					762,16
		Объем=27,3/100										
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) +1*0,005*10,75=1,05375 ОЭП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/лр_2020, л.58, т.6 Грм применения сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	52,21	1,21187	17,273183					8 885,50
		1 ОТ(ЭТ)					(1,0538*1,15)					8 885,50
		2 ЭМ										288,31
		ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,2968875	622,62	1,53			202,14
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,54	1,25	0,194275					175,54
		4-100-080 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,54	1,25	0,194275					133,30
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,13	1,25	0,0443625					77,97
		4-100-080 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13	1,25	0,0443625					32,09
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,2	1,25	0,08825					44,80
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,08825					36,75
		4 М										7 206,99
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая		кг	24,52		6,89396	41,38	1,49			412,75
		01.7.07.10-0001 Патроны для строительного-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм		1000 шт	0,187		0,051051	3 671,85	1,41			264,31
		01.7.15.07-0052 Дюбель-газоды для монтажа пистолета в пластиковой обшивке, диаметр гвоздя 3,05 мм, длина гвоздя 60 мм		Т	0,00159		0,0004341	471 134,54	1,36			278,15
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый гладкий, цементный, М100		м3	0,51		0,13923					871,26
		08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм		Т	0,2		0,0546					4 659,06
		08.3.07.01-0052 Проект стальной горячекатаный полусовой, марки стали С-3сп, СтЗпс, размеры 50х5 мм		Т	0,013		0,003549	70 310,45	0,87			2 17,09
		14.5.04.07-0012 Мастика тиколовая двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения		кг	6,7		1,8291	154,05	1,79			504,37
		Итого прямые затраты										16 592,94
		Всего по позиции										29 910,87
86	89	ФСБЦ.08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	Т	-0,0546	1	-0,0546					-4 659,06
		Всего по позиции										85 330,85
87	90	ФСБЦ.14.5.04.07-0012	Мастика тиколовая двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения	кг	-1,8291	1	-1,8291	154,05	1,79			-4 659,06
		Всего по позиции										-504,37
		Всего по позиции										-504,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
88	91	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикоррозийными добавками, наплавляемый, основа полиэфир, продольнонапоперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м ² , толщина 4,2 мм	М2	22,50447	1	22,50447		275,45	2,18		600,48	13 513,48
			Объем=21,849*1,03									13 513,48	
			Всего по позиции										
89	92	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэфир, продольнонапоперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м ² , толщина 4 мм	М2	22,50447	1	22,50447		246,93	2,18		538,31	12 114,38
			Объем=21,849*1,03										12 114,38
			Всего по позиции										
90	93	ФСБЦ-08.3.05.03-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	Т	0,0781351	1	0,0781351					84 976,03	6 639,61
			Объем=(27,3*0,63*4,13*1,1)/1000										6 639,61
			Всего по позиции										
91	94	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 М2	0,1017	1	0,1017						
			Тек. часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) +10,005*10,75=1,06375 ОЭП=1,0638; ТЗ=1,0538										
			2022 г. 1.12.1										
			421/пр_2020_л.58, л.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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,44	1,21187	1,0402062		622,62	1,53		952,61	547,63
			2 ЗМ			(1,0538*1,15)						9,69	20,56
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч								13,54	
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 Т	маш.-ч	0,08	1,25	0,01017		622,62	1,53		952,61	547,63
			4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,01017					7,36	7,36
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0038138					1 757,57	6,70
			4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,0038138					723,38	2,76
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0063563					656,45	4,17
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0063563					538,52	3,42
			4 М									94,19	94,19
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая	кг	15,02		1,527534		41,38	1,49		61,66	94,19
			Всего прямые затраты									14 732,74	1 498,32
92	95	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэфир, продольнонапоперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м ² , толщина 4 мм	М2	11,7972	1	11,7972		246,93	2,18		538,31	6 350,55
			Всего по позиции										
93	96	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	М3	0,2	1	0,2						
			421/пр_2020_л.58, л.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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,54	1,15	1,0442					466,79	486,79
			2 ЗМ									486,79	95,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(СтМ)		Чел.-ч			0,1					72,34
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,4	1,25	0,1	622,62	1,53			95,26
		4-100-080 ОТМ(СтМ) Средний разряд машинистов 6 4 М		Чел.-ч	0,4	1,25	0,1	723,38				72,34
		01.7.03.01-0001 Вада		МЗ	0,44		0,088	35,71	1,45			4,56
		11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV		МЗ	0,0005		0,0001	11 621,04	0,96			1,13
		Итого прямые затраты										660,08
		Всего по позиции						7 707,75				1 541,55
94	97	ФСБЦ-04.3.01.09-0054 Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100		МЗ	0,048			3 404,62	1,5			245,13
		Всего по позиции										245,13
95	98	ФСБЦ-06.1.01.05-0037 Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 230х120х65 мм, марка М150		1000 шт	0,076		0,076	17 018,56	1,21			1 565,03
		Всего по позиции										1 565,03
		Устройство покрытия на вентилятах										
96	99	ГСНН12.01-017-01 Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных Толщина 15 мм Объем=8,834 / 100		100 м2	0,08834		0,08834					
		Тех. часть ГСНН 81-02-12: При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) +0,005*14=1,07 ОСП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1.12.1 421/пр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСНН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 1 ОТ(3Т) 2 ЗМ ОТМ(СтМ) 91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-080 ОТМ(СтМ) Средний разряд машинистов 6 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТМ(СтМ) Средний разряд машинистов 5 91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч 4 М 01.7.03.01-0001 Вада 12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		Чел.-ч	24,3	1,2305 (1,07*1,15)	2,6414676 2,6414676	0,2142245	1,53			1 279,18 1 279,18 310,87 140,43 71,53 54,32 234,11
		Итого прямые затраты										1 773,08
		Всего по позиции						43 621,46				3 853,52
97	100	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150		МЗ	0,1351602		0,1351602					906,36
		Всего по позиции										906,36
98	101	ГСНН12.01-017-02 Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения до толщины 50мм Объем=8,834 / 100 до толщины 50мм ПЗ=35; ЗМ=35 к раск.; ЗТМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35) Тех. часть ГСНН 81-02-12: При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) +0,005*14=1,07 ОСП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1.12.1 421/пр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСНН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 1 ОТ(3Т) Чел.-ч Чел.-ч 1 43,0675 3,804583 484,27 1 942,45		100 м2	0,08834		0,08834					
		Всего по позиции										906,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЭМ)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,01	43,75	0,0396488		622,62	1,53		952,61
		4-100-080 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	(35*1,25)	0,0396488					36,82
		91.06.05-011 Грузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,02	43,75	0,0772975					27,96
		4-100-090 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	(35*1,25)	0,0772975					130,06
		Итого прямые затраты				43,75	0,0772975		618,90			47,94
		Всего по позиции										2 085,13
99	102	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150		м3	0,3153738		0,3153738		55 425,85			4 896,32
		Всего по позиции							6 705,80			2 114,83
100	103	ГЭСН12-01-016-02 Окрутровка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной Объем=8,834 / 100		100 м2	0,08834		0,08834					2 114,83
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЭП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1,12 1 421пр_2020_л.58_лм.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 ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25										
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	2,8	1,2305	0,3043966					149,23
		2 ЭМ				(1,07*1,15)						149,23
		ОТМ(ЭМ)		чел.-ч			0,004417					2,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,004417					2,98
		4-100-040 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,004417					2,98
		Итого прямые затраты					0,004417					2,98
		Всего по позиции										154,51
101	104	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=8,834*0,35		л	3,0919		3,0919		132,19	1,76		376,70
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЭП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1,12 1 421пр_2020_л.58_лм.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 ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25										
		Всего по позиции										719,33
102	105	ГЭСН12-01-002-09 Устройство кровельных плоских наплавляемых материалов: в два слоя Объем=8,834 / 100		100 м2	0,08834		0,08834					719,33
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЭП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1,12 1 421пр_2020_л.58_лм.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 ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,36	1,2305	1,569866					821,79
		2 ЭМ				(1,07*1,15)						821,79
		ОТМ(ЭМ)		чел.-ч			0,0320234					32,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,15	1,25	0,0765638		622,62	1,53		962,61
		4-100-090 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,0765638					15,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,05	1,25	0,0055213					11,98
		4-100-060 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,0055213					9,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09	1,25	0,0093939					3,99
												6,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		4-100-040 ОТМ(Стп) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч	0,09	1,25	0,00993933					538,52	5,35
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	29,94		2,64489996	41,38	1,49			61,66	163,08
		Итого прямые затраты										1038,19	163,08
103	106	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный провальный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	М2	10,07076	1	10,07076	262,08	2,18			25 738,85	5 753,73
		Всего по позиции										2 273,77	2 273,77
104	107	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный провальный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	М2	10,24744	1	10,24744	246,93	2,18			538,31	5 516,30
		Всего по позиции											5 516,30
105	108	ГСНН58-01-033-04	Устройство поясков, свиндрик, подконных отливов из листовой стали Объем=18,22 / 100	100 м	0,1822	1	0,1822					538,31	5 516,30
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	26,12		4,759064					478,24	2 275,97
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,759064					478,24	2 275,97
		2 ЗМ		чел.-ч			0,016398	37,32	1,63			60,83	4,25
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,010832					60,83	8,17
		91.06.06-048 Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,06		0,010832					60,83	0,66
		4-100-030 ОТМ(Стп) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,06		0,010832	478,24	5,23			478,24	5,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,005466	656,46	3,59			656,46	3,59
		4-100-040 ОТМ(Стп) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,005466	538,52	2,94			538,52	2,94
		4 М		чел.-ч								538,52	2,94
		01.7.15.06-0111 Вездистроительные		т	0,002		0,0003644	70 296,20	1,36			95 602,83	3 315,32
		08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм		т	0,211		0,0384442					85 330,85	3 484,84
		Итого прямые затраты										85 330,85	3 280,48
		Всего по позиции										47 805,38	8 710,14
106	109	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,0384442	1	-0,0384442					85 330,85	-3 280,48
		Всего по позиции											-3 280,48
107	110	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм Объем=18,22*0,23*4,13*1,1/1000	т	0,0190379	1	0,0190379					84 976,03	1 617,77
		Всего по позиции											-3 280,48
		Будка выхода на кровлю											1 617,77
108	111	ГСНН9-04-003-01	Монтаж люка противопожарного 421/пр_2020_л_58_лп_6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	М2	2,58	1	2,58					538,31	5 516,30
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,78565					538,31	5 516,30
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	1,95		5,78565					538,31	5 516,30
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0387	37,32	1,63			60,83	4,25
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0387					60,83	4,25
		91.06.06-048 Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,00225	478,24	2,94			478,24	2,94
		4-100-030 ОТМ(Стп) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,00225					478,24	2,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	2	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	4	Маш.-ч	0,002	1,25	0,00645					656,45	4,23
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,002	1,25	0,00645					539,52	3,47
		4 М											
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт.-ч	0,0672		0,173376					6,76	995,49
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные		Т	0,00094		0,0024252		89 330,06	1,18		105 409,47	1,17
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл		шт	0,44		1,1352		478,28	1,25		597,85	255,64
		Итого прямые затраты											678,68
		Всего по позиции											4 122,77
109	112	ФСБЦ-07.1.05.01-0019 Лок металлургический противопожарный ЛТМ, стеньга огнестойкости EI 60, размеры 1000х1000 мм		шт	2	1	2	13 028,43	0,99			3 279,76	8 461,77
		Всего по позиции											25 796,30
110	113	ГСОН-09-04-012-02 Установка дверного доводчика к металлургическим дверям		шт	2	1	2						25 796,30
		421/Пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ(ЭТ)		Чел.-ч	1,11	1,15	2,553					554,59	1 415,87
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		Чел.-ч	1,11	1,15	2,553					554,59	1 415,87
		2 ЭМ											21,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,26	1,25	0,65					32,46	21,10
		4 М											52,08
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт.-ч	0,2132		0,4264					6,76	2,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42Д, диаметр 4,5 мм		кг	0,07		0,14		155,63	1,05		163,41	22,88
		01.7.15.14-1046 Шруты самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверла, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм		100 шт	0,08		0,16		120,96	1,36		164,51	26,32
		Итого прямые затраты											1 489,05
		Всего по позиции											3 420,29
111	114	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	1,37			1 710,15	3 618,64
		Всего по позиции											3 618,64
112	115	ГСОН12-01-015-03 Устройство паркомолынии: прокладочной в один слой		100 м2	0,287	1	0,287						3 618,64
		Объем=28,7 / 100											
		Тех. часть ГСОН 91-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЭП=1,07; ТЗ=1,07											
		421/Пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ(ЭТ)		Чел.-ч	6,94	1,2305	2,4508853					490,29	1 201,64
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		Чел.-ч	6,94	1,2305	2,4508853					490,29	1 201,64
		2 ЭМ											98,44
		ОТМ(Этм)		Чел.-ч			0,0753375					622,62	1,53
		91.05.01-017 Крыны Башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,08		0,0287					952,61	49,20
		4-100-080 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,08		0,0287					723,38	27,34
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,05		0,0179375					1 757,57	31,53
		4-100-080 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,05		0,0179375					723,38	12,98
		91.08.04-021 Котлы блочные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем запорочной емкости 400 л		Маш.-ч	0,41		0,1470875		95,25	1,48		140,97	20,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,08		0,0287					656,45	18,84
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,08		0,0287					538,52	15,46
		4 М											2 029,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	110		31,57	43,73	1,47		64,28	2 029,32
			Итого прямые затраты									3 378,60
			Всего по позиции									5 211,70
113	116	ФСБЦ-12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	-31,57	1	-31,57	43,73	1,47		64,28	-2 029,32
			Всего по позиции									-2 029,32
114	117	ФСБЦ-12.1.02.03-0011	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев, верхнего слоя кровли с защитным слоем и гидроизоляции, наплавленный, основа полиэфир, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 343 Н, теплопроводность не менее 90 °С	м2	31,57	1	31,57	140,64	2,18		306,60	9 679,36
			Всего по позиции									9 679,36
115	118	ФСБЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2	кг	14,35	1	14,35	188,09	1,86		349,85	5 020,35
			Всего по позиции									5 020,35
116	119	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=28,7 / 100	100 м2	0,287	1	0,287					5 020,35
			Тех.часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЭП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1.12.1 42/1пр_2020_г.89_лп.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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3		1,2305	8,5816301	(1,07*1,15)		484,27	4 155,83
			2 ЗМ	чел.-ч				8,5816301				4 155,83
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,6956975				1 009,96
			91.05.01-017 Краи башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,24395	622,62	1,53		456,23	456,23
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,24395	723,38			232,39	232,39
			91.06.05-011 Потручки однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	0,452025	1 682,63			1 764,47	1 764,47
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	0,452025	618,90			279,76	279,76
			91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	0,8215375	13,69	1,51		16,98	16,98
			4 М	м3	3,85		1,10495	35,71	1,45		57,21	138,38
			01.7.03.01-0001 Вада	м2	4,4		1,2628	43,73	1,47		81,17	57,21
			12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350									81,17
			Итого прямые затраты									81,17
			Всего по позиции									5 760,40
117	120	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,43911	1	0,43911					12 519,37
			Всего по позиции									12 519,37
118	121	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения до толщины 50мм	100 м2	0,287	1	0,287					2 944,58
			Объем=28,7 / 100									2 944,58
			до толщины 50мм ПЗ=35; ЗМ=35 к раск.; ЗТМ=35; МА Т=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35									
			Тех.часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЭП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1.12.1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		42/11пр_2020_л.58, лм.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	1	43,0675	12,3603725					5 985,76
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч		(35*1,07*1,15)	12,3603725					5 985,76
		2 ЗМ										542,16
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,3766875					246,25
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 6 т		маш.-ч	0,01	43,75	0,1255625	622,62	1,53			119,61
		4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	43,75	0,1255625					90,83
		91.08.05-011 Поручки однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	43,75	0,251125					422,55
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	43,75	0,251125					155,42
		Итого прямые затраты				(35*1,25)						6 774,17
		Всего по позиции										15 907,18
119	122	ФСБЦ.04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,02459		1,02459					6 870,70
		Всего по позиции										6 870,70
120	123	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,055965	1	0,055965					370,54
		42/11пр_2020_л.58, лм.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									370,54
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		0,7465731	0,7465731					370,54
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	11,6	0,7465731	0,7465731					27,62
		2 ЗМ										15,12
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч		0,0244847	0,0244847					18,44
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	0,0104934	0,0104934	1 757,57				7,59
		4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	0,0104934	0,0104934	723,38				9,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	0,0139913	0,0139913	656,45				7,53
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	0,0139913	0,0139913	538,52				143,90
		4 М										143,90
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,001567	88 783,86	1,03			556,58
		Итого прямые затраты										1 100,75
		Всего по позиции										3 825,59
121	124	ФСБЦ.08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,055965	1	0,055965	94 939,93	0,72			1 100,75
		Всего по позиции										3 825,59
122	125	ГЭСН12-01-016-02	Отрубка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой амальгамой	100 м2	0,287	1	0,287					3 825,59
		08.3.03.04-0012	При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЗП=1,07; ТЗ=1,07									
		42/11пр_2020_л.58, лм.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		0,9888298	0,9888298					484,81
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	2,8	1,2305	0,9888298	490,29				484,81
		2 ЗМ				(1,07*1,15)						9,42
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч		0,01435	0,01435					7,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	0,01435	0,01435	656,45				9,42
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,01435	538,52				7,73
		Итого прямые затраты										501,96
		Всего по позиции										1 223,78
		Всего по позиции										4 284,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
123	128	ФСБЦ-01-2.03.05-0011	Мастица (пример) 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/м ² Объем=28,7*0,35	л	10,045	1	10,045	132,19	1,76			232,65	2 336,97
			Всего по позиции										
124	127	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя Объем=26,7 / 100	100 м ²	0,287	1	0,287						2 336,97
			Тех. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) (+10,005-14=1,07 ОСП=1,07, ТЗ=1,07 2022 г. 1.12.1 42/лр_2020_л.58_лп.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 ОСП=1,15; ЗИМ=1,25 к раск.; ЗИМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,2305	5,0712843					526,46	
			2 ЗИМ			(1,07*1,15)	5,0712843						
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,1040375					103,69	
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0538125					69,30	
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0538125	622,62	1,53			51,26	
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0179375					723,38	
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0179375					31,53	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0322875					723,38	
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,0322875					12,98	
			4 М				0,0322875					21,20	
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		8,59278	41,38	1,49			538,52	
			Итого прямые затраты									529,83	
			Всего по позиции									61,66	529,83
125	128	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПП, наплавленный, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м ² , толщина 4,2 мм	м ²	32,718	1	32,718	262,08	2,18			25 739,20	7 387,15
			Всего по позиции									571,33	18 692,77
126	129	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПП, наплавленный, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м ² , толщина 4 мм	м ²	33,292	1	33,292	246,93	2,18			538,31	18 692,77
			Всего по позиции										
127	130	ГЭСН86-01-033-04	Устройство полов: самодриков, поддонных отливов из листового стали 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЗИМ	100 м	0,258	1	0,258						17 921,42
			91.06.06-046 Подъемники одиночного, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 45 м	чел.-ч			6,73986					3 222,84	
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	26,12		6,73986					3 222,84	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч			0,01548					60,83	
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч			0,01548					11,57	
			4 М				0,00774					0,94	
			4 М				0,00774					4,17	
			Всего по позиции										4 694,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	01.7.15.06-0111 Взади строительные 08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм		Т	0,002		0,000516	70 296,20	1,36	95 602,83		49,33
		Итого прямые затраты		Т	0,211		0,054438			85 330,85		4 645,24
		Всего по позиции		Т	-0,054438	1	-0,054438			85 330,85		4 645,24
129	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		Т	0,0293024	1	0,0293024			84 976,03		4 645,24
		Всего по позиции		Т	0,0293024	1	0,0293024			84 976,03		2 490,00
		Примыкание к стенам										2 490,00
130	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковыми раствором по кирпичу: стена Объем=11,56 / 100		100 м2	0,1156	1	0,1156					
		421Пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25										
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	61,1	1,15	8 122634			538,52		4 374,20
		2 ЭМ		Чел.-ч	0,9	1,25	0,13005	8,84	1,56	13,79		8,96
		91.06.03-061 Лебедки электрические тросовые усилены до 12,26 кН (1,25 т)		Маш.-ч	2,4	1,25	0,3468	13,69	1,51	20,67		7,17
		4 М		М3	0,35		0,04046	35,71	1,45	51,78		1 113,86
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	1,89		0,218484	3 392,36	1,5	5 088,54		2,10
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		М3	1,89		0,218484	3 392,36	1,5	5 088,54		1 111,76
		Итого прямые затраты										5 497,02
		Всего по позиции		М3	-0,218484	1	-0,218484	3 392,36	1,5	5 088,54		11 255,65
131	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100		М3	-0,218484	1	-0,218484			97 367,21		-1 111,76
		Всего по позиции		М3	0,218484	1	0,218484			97 367,21		-1 111,76
132	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150		М3	0,218484	1	0,218484	3 659,62	1,5	5 489,43		-1 111,76
		Всего по позиции		М3	0,218484	1	0,218484	3 659,62	1,5	5 489,43		1 199,35
133	ГЭСН12-01-016-02	Органовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой амальгамой Объем=11,56 / 100		100 м2	0,1156	1	0,1156					
		Тек. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) (+10,005-10,75=1,05375 СЭП=1,0538; ТЗ=1,0538 2022 г. 1.12.1										
		421Пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч	2,8	1,21187	0,3922581			490,29		192,32
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	0,04	1,25	0,00578			656,45		3,11
		2 ЭМ		Чел.-ч	0,04	1,25	0,00578			538,52		3,11
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч	0,04	1,25	0,00578			538,52		3,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,00578			656,45		3,11
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	1,25	0,00578			538,52		3,11
		Итого прямые затраты										199,22
		Всего по позиции										485,63
134	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой проволочных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2		л	3,468	1	3,468	132,19	1,76	232,66		806,83
		Объем=11,56*0,3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
135	140	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровли из наплавляемых материалов к стенам и парапетах высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,289	1	0,289					806,83
			Объем=28,9 / 100									
			Тек. часть ГЭСН 81-02-12: При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЭП=1,0538; ТЭ=1,0538									
			2022 г. 1.12.1									
			421/пр_2020_г_58_лт.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 ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЭПМ=1,25; ТЭ=1,15; ТЭМ=1,25									
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	35,5	1,2187	12,4331803					6,395,75
			2 ЭМ	Чел.-ч	(1,0538*1,15)		12,4331803					6,395,75
			ОТМ(ЭТМ)	Чел.-ч								308,98
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,61	1,25	0,310675					214,72
			4-100-080 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,61	1,25	0,2203625		622,62			209,92
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,1	1,25	0,036125					159,41
			4-100-080 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1	1,25	0,036125					63,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,15	1,25	0,0541875					26,13
			4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,15	1,25	0,0541875					35,57
			4 М									29,18
			01.3.02.09-0022 Прован-бутан смесь техническая	кг	32,49		9,38961		41,38			1,501,28
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,14739					578,96
			Итого прямые затраты									922,32
			Всего по позиции									8,420,73
136	141	ФЭСЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭКП с антикоррозийными добавками, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	М2	17,9838	1	17,9838		275,45		2,18	62,658,72
			Итого прямые затраты									600,48
			Всего по позиции									18,108,37
137	142	ФЭСЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	М2	16,4903	1	16,4903		246,93		2,18	539,31
			Всего по позиции									8,876,89
138	143	ГЭСН08-01-008-06	Установка прижимной планки	100 м	0,289	1	0,289					8,876,89
			Объем=28,9 / 100									
			421/пр_2020_г_58_лт.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 ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЭПМ=1,25; ТЭ=1,15; ТЭМ=1,25									
			1-100-39 Средний разряд работы 3,9	Чел.-ч	8,39	1,15	2,7884165					1,484,80
			2 ЭМ	Чел.-ч			2,7884165					1,484,80
			ОТМ(ЭТМ)	Чел.-ч			0,0252875					16,60
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,07	1,25	0,0252875					13,62
			4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,07	1,25	0,0252875					16,60
			4 М									13,62
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,2688		0,3666832					523,95
			01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные	10 шт	40		11,56		33,17		1,36	2,48
			Итого прямые затраты									521,47
												2,038,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
139	144	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,0131293	1	0,0131293					15 229,17 84 976,03	4 401,23 1 115,68
			Объем=28,9*0,14,13*1,1/1000										
			Всего по позиции										
140	145	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполмера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	5,202	1	5,202	146,78	1,25			1 115,68 954,46	
			Объем=0,18*28,9										
			Всего по позиции										
141	146	ГСН12.01-002-10	Устройство кровельных плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2	0,131	1	0,131					954,46	
			Тех.часть ГСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1*0,005*10,75=1,05375 ОСП=1,0538; ТЗ=1,0538										
			421Пр_2020_л.58_лм.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 0Т(ЗТ)	чел.-ч			1,3398919					705,40	
			2 ЗМ	чел.-ч	8,44		1,21187 (1,0538*1,15)					705,40	
			0ТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0262					26,48	
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0131	622,62	1,53			17,44	
			4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0131	723,38	9,48			12,48	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0049125	723,38	8,63			9,48	
			4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,0049125	1 757,57	723,38			8,63	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0081875	656,45	5,37			3,55	
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0081875	539,52	4,41			5,37	
			4 М									4,41	
			01.3.02.09-0022 Прован-бутан смесь техническая	кг	15,02		1,96762	41,38	1,49			121,32	
			Итого прямые затраты									121,32	
			Всего по позиции									870,64	
142	147	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и наплавленный СЭС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплопроводность не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	15,196	1	15,196	246,93	2,18			1 829,97 8 180,16	
			Всего по позиции										
			Устройство на плоских и кровельных поверхностях каркаса изоляции: из сетки	100 м2	0,0056	1	0,0056					8 180,16	
			421Пр_2020_л.58_лм.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 0Т(ЗТ)	чел.-ч			0,07084					33,88	
			2 ЗМ	чел.-ч	11		0,07084	478,24				33,88	
			0ТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,00392					2,57	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56	1,25	0,00392	656,45	2,11			2,11	
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,56	1,25	0,00392	539,52	2,11			2,57	
			4 М									2,11	
			08.3.03.04-0031 Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм	т	0,003		0,0000168	105 096,70	1,03			1,82	
			Всего по позиции										
			Текстак										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144	149	ФСЦЦ-08.1.02.17-0011	Сетка стальной плетеная одинарная из проволоки без покрытия с квадратными ячейками, диаметр проволоки 2 мм, размер ячейки 25х25 мм	М2	0,588	1	0,588	187,46	1,2			15 826,79
			Всего по позиции									89,63
			Всего по позиции									132,27
145	158	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	Т	0,0313	1	0,0313					132,27
		421/лр_2020_л.58_лп.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 ОЭТ=1,15; ЭМ=1,25 в расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	28,9	1,15	1,0402555					547,65
		2 ЭМ		Чел.-ч			1,0402555					547,65
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,2280989					163,63
		91.05.02.005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	Маш.-ч	0,07	1,25	0,0027388	1 903,79	1,43			2 579,42
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07	1,25	0,0027388					723,38
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,12	1,25	0,004695					1 757,57
		4-100-090	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,12	1,25	0,004695					723,38
		91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	Маш.-ч	5,45	1,25	0,2132313	1 703,30	1,4			508,48
		4-100-090	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	5,45	1,25	0,2132313					723,38
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш.-ч	0,86	1,25	0,0396475					154,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,19	1,25	0,0074338					3,28
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,19	1,25	0,0074338					666,45
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,88	1,25	0,06573	4,35	1,36			538,52
		91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	Маш.-ч	8,59	1,25	0,3390938					5,92
		4 М										24,98
		01.3.02.08-001	Кислород газобразный технический	М3	1,37		0,042881	114,64	0,5			57,32
		01.3.02.09-022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,012833	41,38	1,49			61,68
		01.7.03.04-001	Электроэнергия	кВт-ч	3,654		0,1143702					6,76
		01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		0,1252	142,68	1,05			149,81
		01.7.15.09-0111	Газоди строительные	Т	0,00001		0,0000003	70 296,20	1,36			96 802,83
		01.7.20.09-0071	Канат пеньковый тросовой связи, пропигианный, диаметр 26 мм	Т	0,0001		0,0000031	231 787,35	1,48			343 045,28
		07.2.07-12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием плуток профилей и круглых труб	Т	0,001		0,0000313	105 278,81	1,29			135 809,66
		08.2.02-11-0007	Канат двойной связи ТК, конструкции БХ18(1+6+12)*1 с.с., марка В, из оцинкованной проволоки Ж, проволочная маркировка группа 1570-1770 Нlmm2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0005653	307,84	1,03			317,08
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	Т	0,00003		0,0000009	60 258,20	1,03			62 085,95
		08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3п, Ст3сп, № 40У, № 40П	Т	0,00194		0,0000607	136 760,00	0,91			124 461,60
		11.1.03.01-0081	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт 1	М3	0,00103		0,0000322	16 496,03	0,96			15 836,19
		14.4.01.01-0003	Грунтовка Гр-021	Т	0,00031		0,0000097					94 011,46
		14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	Т	0,0006		0,0000188	89 526,45	1,82			0,91
			Всего по позиции									3,37
			Всего по позиции									1 306,14
146	159	ГЭСНм36-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (малых деталей)	Т	0,0313	1	0,0313					2 276,32
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			3,756					2 022,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч	120		3,756			538,52		2 022,88
		2 ЗМ										73,61
		ОТМ(ЗТМ)										33,97
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,5		0,057592			1 757,57		27,51
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,5		0,015665			723,38		11,32
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)		Маш.-ч	1,37		0,042891			20,97		0,90
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		Маш.-ч	0,5		0,015665			807,51		12,64
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5		0,015665			538,52		8,43
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1		0,0313			5,92		0,19
		91.17.04-233 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	30,3		0,94839			32,46		30,78
		350 А		Маш.-ч	0,84		0,026292			60,33		1,59
		91.21.16-001 Пресс-кожухи комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт		чел.-ч	0,84		0,026292			538,52		14,16
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										115,83
		4 М										4,66
		01.3.02.08-001 Кислород газоборазный технический		М3	2,6		0,08138			57,32		0,96
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая		кг	0,5		0,015665			61,66		0,24
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	1,146		0,0358989			6,76		0,097
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, З42А, диаметр 4,5 мм		кг	21,5		0,67295			155,63		1,05
		Итого прямые затраты		%	2		2			161 753,35		5 062,88
		159.1 42/1пр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы								49 307,84		1 169,58
		Всего по позиции								161 753,35		5 062,88
		147 ФЭСЦ.08.3.08.02-0086 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм		т	0,02372	1	0,02372			49 307,84		1 169,58
		Всего по позиции								49 307,84		1 169,58
		148 ФЭСЦ.08.4.03.03-0004 Проект арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 12 мм		т	0,00284	1	0,00284			48 542,65		1 37,86
		Всего по позиции								48 542,65		1 37,86
		149 ФЭСЦ.08.4.03.03-0005 Проект арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 14 мм		т	0,00474	1	0,00474			46 433,72		220,10
		Всего по позиции								46 433,72		220,10
		150 ФЭСЦ.14.5.01.06-0019 Фармацевт полиуретановой двухкомпонентной морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиизола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполмера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %		кг	0,1	1	0,1			146,78	1,25	183,48
		Всего по позиции								146,78	1,25	183,48
		151 ГЭСН13-03-002-04 Орунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021		100 м2	0,02336	1	0,02336					18,35
		42/1пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР ТЕР), аналогичных технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										84,84
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	5,31		0,1426478			594,78		84,84
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	1,15		0,1426478			594,78		84,84
		2 ЗМ										0,89
		ОТМ(ЗТМ)										0,34
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01		0,000584			6,82	1,56	10,33
		91.06.05-011 Поручни однокошачье универсальные фронтальные пневмокопьевые, комбинированная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01		0,000292			1 682,83		0,49
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01		0,000292			618,90		0,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,000292			656,45		0,19
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,000292			538,52		0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.01-012	Крепёжные орасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М	Маш-ч	1,12	1,25	0,032704	4,52	1,45	6,55	0,21	24,59
		14.4.01.01-0003	Грунтова ГФ-021	т	0,009		0,0002102			94 011,46	19,76	4,83
		14.5.09.02-0002	Кипол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000035	75 885,63	1,82	138 111,85	110,66	
			Итого прямые затраты								219,55	
			Всего по позиции				0,02336			9 402,83		
152	165	ГЭСН13-03-004-26	Фирска металлургических отругнованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,02336	1	0,02336					
		421Пр_2020_л.58_лп.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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-35	Средний разряд работ 3,5	Чел-ч	2,13	2,3	0,1144406	508,38			58,18	
			2 ЗМ				0,1144406				58,18	
			ОТМ(ЗТМ)								1,82	
		91.08.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш-ч	0,01	2,5	0,000584	6,62	1,56	10,33	0,01	0,67
		91.08.05-011	Поручки однокошачье универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш-ч	0,01	2,5	0,000584			1 682,63	0,98	
		4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел-ч	0,01	2,5	0,000584	618,90			0,36	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,01	2,5	0,000584	656,45			0,38	
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	0,01	2,5	0,000584	538,52			0,31	
		91.21.01-012	Агрегаты орасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш-ч	0,85	2,5	0,03799	4,52	1,45	6,55	0,25	
			4 М								61,92	
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0004205	130 116,78			54,71	
		14.5.09.11-0102	Уайл-сприг	кг	1,4	2	0,065408	60,60	1,82	110,29	7,21	
			Итого прямые затраты								122,39	
			Всего по позиции							8 462,76		

153	166	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель периллами	100 м	0,96	1	0,96					
		421Пр_2020_л.58_лп.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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-33	Средний разряд работ 3,3	Чел-ч	5,9	1,22337	6,9291677	486,32			3 439,08	
			2 ЗМ				6,9291677				581,01	
			ОТМ(ЗТМ)								327,07	
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш-ч	0,18	1,25	0,216	622,62	1,53	952,61	206,76	
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел-ч	0,18	1,25	0,216	723,38		156,25		
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш-ч	0,1	1,25	0,12	1 757,57		210,91		
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел-ч	0,1	1,25	0,12	723,38		86,81		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,13	1,25	0,156	666,45		102,41		
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	0,13	1,25	0,156	538,52		84,01		
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш-ч	1,59	1,25	1,908	32,46		61,93		
			4 М								185,31	
		01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,00048	148 198,02	1,05	155 607,92	74,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кв	0,52		0,4892	138,50	1,6			110,62
			Итого прямые затраты									
154	167	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,413344	1	0,413344	105 278,81	1,29			4 532,47
			Всего по позиции									10 051,76
155	168	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполмера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформирующей не более 25 %	кг	4	1	4	146,78	1,25			56 136,11
			Всего по позиции									733,92
156	169	ГЭСН13-03-002-04	Оштукатурка металлических поверхностей за один раз: Грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,159	1	0,159					733,92
		421/пр. 2020, л.58, п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,9708335	594,78				577,49
			2 ЗМ	чел.-ч								6,12
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч								2,30
			91.06.03-090 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0019875	6,62	1,56			0,02
			91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0019875					3,34
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0019875	618,90				1,23
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0019875	656,45				1,30
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0019875	538,52				1,07
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,2226	4,52	1,45			1,46
			4 М									167,47
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,001431	94 011,46				134,53
			14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0002385	75 895,63	1,82			32,94
			Итого прямые затраты									753,38
			Всего по позиции									1 495,22
157	170	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,159	1	0,159					9 403,90
			за 2 раза ПЗ=2; ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2									
		421/пр. 2020, л.58, п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	0,778941	508,38				396,00
			2 ЗМ	чел.-ч								396,00
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч								11,03
			91.06.03-080 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,003975	6,62	1,56			4,60
			91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,003975					0,04
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,003975	1 682,63				6,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,003975	618,90				2,46
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,003975	656,45				2,61
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,01	2,5	0,003975	538,52				2,14
			4 М					4,52	1,45			1,89
			Итого прямые затраты									9 403,90
			Всего по позиции									1 495,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
158	171	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты Всего по позиции	100	0,8	1	0,8					
				Чел.-ч	6,84		5,472					2 616,93
				Чел.-ч			5,472					2 616,93
				Чел.-ч								42,18
				КВт-ч	7,8		6,24					42,18
												2 659,11
159	172	ГЭСН46-03-014-14 до глубины 300 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты Всего по позиции	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 до глубины 300 мм ПЗ=10; ОЗП=10; ЗМ=10 к раск.; ЗТМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты Всего по позиции	100	0,8	1	0,8					
				Чел.-ч	0,27		2,16					1 033,00
				Чел.-ч			2,16					1 033,00
				Чел.-ч	0,27		2,16					20,28
				КВт-ч	0,375		3					20,28
												1 053,28
												2 726,74
160	173	ГЭСН12-01-012-01 Объем=31 / 100 Тех. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27,75 м) 1+0,005*12,75=1,06375 ОЗП=1,0638; ТЗ=1,0638 421/Пр_2020_л_58_лм.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; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 2 ЗМ ОТ(ЗТМ) 91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-090 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-090 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм 01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина технического прессования) Итого прямые затраты Всего по позиции	100 м	0,31	1	0,31						
				Чел.-ч	5,9		2,2375437					1 110,54
				Чел.-ч			2,2375437					1 110,54
				Чел.-ч								187,62
				Чел.-ч								105,62
				Маш.-ч	0,18		0,06975					66,44
				Чел.-ч	0,18		0,06975					50,46
				Маш.-ч	0,1		0,03875					68,11
				Чел.-ч	0,1		0,03875					28,03
				Маш.-ч	0,13		0,050375					33,07
				Чел.-ч	0,13		0,050375					538,52
				Маш.-ч	1,59		0,616125					27,13
												20,00
												59,84
				Т	0,0005		0,000155					24,12
				кг	0,52		0,1612					35,72
												1 463,62
												3 245,90
161	174	ФСБЛ.07.2.07.04-0007 Конструктивные стальные индивидуальные изготовления из сортового проката Всего по позиции		т	0,0894208	1	0,0894208	105 278,81	1,29			12 008,40
												135 809,66
												12 008,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
162	175	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполмера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	1,55	1	1,55		146,78	1,25		183,48	284,39
Всего по позиции													
163	176	ГЭСН13-03-002-04 Грунтовка ГФ-021 421/пр_2020_л.58_лп.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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Орпунтовая металлургическая поверхность за один раз: Грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,067	1	0,067					284,39	
Всего по позиции													
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	Т	0,009				0,00903		75 895,63	1,92		94 011,46	70,57
14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015				0,0001005		75 895,63	1,92		138 111,85	56,69
Итого прямые затраты													
317,47													
164	177	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлургических стругованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза ПЗ=2; ОСП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 421/пр_2020_л.58_лп.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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Окраска металлургических стругованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,067	1	0,067					9 404,03	630,07
Всего по позиции													
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	2,13			2,3	0,328233		508,38			166,87	166,87
1 ОТ(3Т)													
2	ЗМ	Чел.-ч				(2*1,15)						508,38	166,87
ОТМ(ЗТМ)													
91.06.03-060	Лебедки электрические тяловые усилены до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01		2,5	0,001675		6,62	1,56			10,33	4,65
91.06.05-011	Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01		(2*1,25)	0,001675						1 662,63	2,82
4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01		2,5	0,001675			618,90			1,04	1,04
(2*1,25)													
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		2,5	0,001675			656,45			1,10	1,10
(2*1,25)													
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		2,5	0,001675			538,52			0,90	0,90
(2*1,25)													
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	0,65		2,5	0,108975		4,52	1,45			0,71	0,71
(2*1,25)													
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009		2	0,001206			130 116,78			177,61	177,61
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		2	0,1876			110,29			156,92	156,92
Итого прямые затраты													
351,07													
Всего по позиции													
8 463,58													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
165	178	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм 1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	0,31	1	0,31					1 014,06
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	Чел.-ч	6,84		2,1204					1 014,06
		01.7.03.04-0001	Электросмерля	КВт-ч	7,8		2,418					16,35
			Итого прямые затраты									1 030,41
			Всего по позиции									2 673,19
166	179	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100 отверстий	0,31	1	0,31					400,29
			до глубины 300 мм ПЗ=10; ЗМ=10 к раск.; ШМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	Чел.-ч	0,27	10	0,837					400,29
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	Чел.-ч	0,27	10	0,837					7,86
		01.7.03.04-0001	Электросмерля	КВт-ч	0,375	10	1,1625					7,86
			Итого прямые затраты									408,15
			Всего по позиции									1 056,62
			Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы									3 763 374,40
			Итого по яву:									3 074 127,19
			Всего прямые затраты (справочно) в том числе:									910 064,87
			Оплата труда рабочих									90 449,94
			Эксплуатация машин									49 659,61
			Оплата труда машинистов (Отм)									2 023 952,77
			Материалы									4 396 956,76
			Строительные работы в том числе:									908 042,19
			оплата труда									90 376,33
			эксплуатация машин и механизмов									49 625,70
			оплата труда машинистов (Отм)									1 954 124,44
			Материалы									919 262,09
			накладные расходы									475 526,01
			сметная прибыль									74 734,93
			Монтажные работы в том числе:									2 022,88
			оплата труда									73,61
			эксплуатация машин и механизмов									33,91
			оплата труда машинистов (Отм)									69 828,33
			Материалы									1 850,93
			накладные расходы									925,47
			сметная прибыль									4 471 691,69
			Всего									959 724,48
			Всего ФОТ (справочно)									921 113,02
			Всего накладные расходы (справочно)									478 451,48
			Всего сметная прибыль (справочно)									404 790,55
			Компенсация НДС при УСН									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<p>Всего Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -0.500000005924448%</p> <p>Всего НДС 5% ВСЕГО по акту справочно: Затраты труда рабочих Затраты труда машинистов</p>									<p>4 876 482,24 24 382,41 4 852 099,83 242 604,99 5 094 704,82</p>

1833,7530285
82,7037247

СДАЛ:
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ТоменьОблСтройПроект-СК»
Директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля
Перечень работ и объемы подтверждая:
Ведущий специалист отдела технического контроля
Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»
Уполномоченный представитель от собственника помещений:

М.П. _____ А.В. Березовский
М.П. _____ К.Ф. Едочинское
М.П. _____ А.В. Бытов
_____ А.И. Паздерин
_____ Д.А. Куликова
_____ А.С. Тропин



Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области», 625048, Томская область, город Томь, ул. Новородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Тюмень-ОблСтройПроект-СК», 625002, Томская область, г. Тюмень, ул. Комсомольская, д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308

Стройка: Капитальный ремонт общедоимущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Тюмень, ул. Энергетиков, д. 45, корп. 2 (Ремонт крыши)

Объект: Капитальный ремонт общедоимущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Тюмень, ул. Энергетиков, д. 45, корп. 2

Форма по ОК/Д	Код
0322005	

по ОКТО

по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)	номер	271/25
	дата	14.04.2025

Вид операции	Номер документа	Дата составления	Очетный период по
	2	19.08.2025	

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Счета № 09-01-02. Сдача отходов (мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ
 Основание:
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

56 522,12 руб.

Номер по позиции по смете	Обозначение	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
			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	47-1	Работы 1.	1	15	1	15		10	11	12	13
Подрука в автотранспортное средство: мусор строительный с подрука в ручную			15	1	15						
Перевозка грузов I класса автотранспортными средствами (грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 36 км			15	1	15						
Всего по позиции			15	1	15						18 026,55
Всего по позиции			15	1	15						5 689,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3		ТЛ 02.00.00_72_7202214738_09.12.2 024_02.2.1 Акт от 08.07.2025 г. Акт от 18.07.2025 г. Акт от 04.08.2025 г. ИП Ангелин Н.Г. КА п.2.1	Сдача (сгоревшей) мусора на полигон ТБО после демонтажных работ	1	15	1	15					2 027,00	30 405,00

Всего по позиции 30 405,00

Всего по разделу 1 54 101,10

Итого по акту: 54 101,10

Всего прямые затраты (справочно) в том числе:

Материалы 30 405,00

Перевозка 23 696,10

Строительные работы 23 696,10

Перевозка 23 696,10

Прочие затраты 30 405,00

Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ в том числе:

Материалы 30 405,00

Всего 30 405,00

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором-0.500000005924448%

Всего 54 101,10

НДС 5% 270,51

ВСЕГО по акту 53 830,59

справочно: 2 691,53

Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН 56 522,12

30 405,00

СДЛП: Подразчик: Общество с ограниченной ответственностью «ТомьнеоОблСтройПроект-СК»

Директор: М.П. А.В. Березовский

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

Заместитель директора: М.П. К.Ф. Ефремов

Начальник отдела технического контроля: М.П. А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю: М.П. А.И. Падерин

Ведущий специалист отдела технического контроля: М.П. Д.А. Куликова

Расчетами проверил на соответствие сметно-нормативной базе: М.П. А.С. Тропин

Главный специалист сметного отдела: М.П. А.С. Тропин

Представитель органа местного самоуправления: М.П. А.С. Тропин

Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Заказчик
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

(организация/адрес, телефон, факс)

Подрядчик
Общество с ограниченной ответственностью «Томень-ОблСтройПроект-СК»,
625002, Томенская область, г. Томень, ул. Комсомольская, д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308

(организация/адрес, телефон, факс)

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Энергетиков, д. 45, корп. 2
(Ремонт крыши)

(наименование, адрес)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Энергетиков, д. 45, корп. 2

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер	277/25
дата	14.04.2025
Вид операции	

номер документа	Дата составления	Очетный период
3	19.08.2025	с 01.06.2025 по 19.08.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Испытание ограждения кровли

Основание:

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (Субподряд):

4 534,22 руб.

Номер	по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	1	Раздел 1. Испытание ограждения кровли		м	124	1	124					35,00	4 340,00
				ТЛ_01_5.02.02_72_72022 Испытание ограждения кровли 25708_03.06.2024_02_1. Акт №140 от 08.08.2025 г. ООО ИПЛ "Тожконтрол" КА п.1.1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									4 340,00
			Всего по разделу 1 Испытание ограждения провиль									4 340,00
			Итого по акту:									4 340,00
			Всего прямые затраты (справочно)									4 340,00
			в том числе:									
			Материалы									4 340,00
			Прочие затраты									4 340,00
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									4 340,00
			в том числе:									
			материалы									4 340,00
			Всего									4 340,00
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0-500000005924448%									4 340,00
			Всего НДС 5%									21,70
			ВСЕГО по акту									4 318,30
			справочно:									215,92
			Материальные ресурсы, отслужившие в ФРСН									4 534,22
												4 340,00

СДЛЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Тюмень-ОблСтройПроект-СК»
Директор

ПРИЯЛ:
Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждает:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П. _____ А.В. Барзозовский

М.П. _____ К.Ф. Еддикимов

_____ А.В. Быгов

_____ А.И. Паздерин

_____ Д.А. Куликова

_____ А.С. Тропин



Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская дом 10, телефон/факс – 393-107

(организация адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «ТоменьОблСтройПроект-СК»,
625002, Томенская область, г. Томень, ул. Комсомольская, Д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308

(организация адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Энергетиков, д. 45, корп. 2
(Ремонт крыши)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Энергетиков, д. 45, корп. 2
(наименование)

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП
номер 277/25
дата 14.04.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период по
4	19.08.2025	01.06.2025 - 19.08.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт крыши (Непредвиденные затраты)

Основание:

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

161 497,60 руб.

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Строительно-монтажные работы													
Ремонт будки выхода на кровлю													
1	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих ступек: цементно-песчаных толщиной 16 мм	100 м ²	0,122	1	0,122							
Тех. часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЗП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1.12.1 42/1пр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ПЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)													
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,2305	3,6479403						1 766,59	
	2 ЗМ		чел.-ч	(1,07*1,15)								1 766,59	
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				0,29565					429,33	
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,1037						193,93	
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,1037		622,62	1,53			952,61	
	91.06.05-011	Ползушки однокошачье универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	0,19215						723,38	
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	0,19215						1 682,63	
	91.07.07-011	Растворносы, производительность 4 м ³ /ч	маш.-ч	1,26	1,25	0,19215						618,90	
	4 М		маш.-ч	2,29	1,25	0,349225		13,69	1,51			7,22	
											58,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		01.7.03.01-0001 Вода		М3	3,85		0,4697		35,71	1,45		24,32
		12.1.02.06-0022 Рабочая кровельный РКУ-350		М2	4,4		0,5398		43,73	1,47		34,51
		Итого прямые затраты										2 448,68
		Всего по позиции										43 621,48
2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150		М3	0,18666	1	0,18666					1 251,70
		Всего по позиции										1 251,70
3	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины доавлять или исключать к норме 12-01-017-01 до толщины 40мм ПЗ=25; ЗМ=25 к раск.; ЗПМ=25; МАТ=25 к раск.; ТЗ=25; ТЗМ=25)		100 м2	0,122	1	0,122					
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (27 м) 1+0,005*14=1,07 ОЗП=1,07; ТЗ=1,07 2022 г. 1,12,1										
		421/пр_2020_л.58_лп.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1	30,7625	3,753025					1 817,48
		1 07(37)		чел.-ч		(25*1,07*1,15)	3,753025					1 817,48
		2 ЗМ										164,62
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			0,114375					74,77
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	31,25	0,038125		622,62	1,53		36,32
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	31,25	0,038125					27,58
		91.06.05-011 Порушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость осевого ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,02	31,25	0,07625					128,30
		4-100-050 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	31,25	0,07625					47,19
		Итого прямые затраты										2 086,87
		Всего по позиции										4 829,97
4	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150		М3	0,3111	1	0,3111					2 086,17
		Всего по позиции										2 086,17
5	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стены		100 м2	0,428	1	0,428					
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 2022 г. 1,12,1										
		421/пр_2020_л.58_лп.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,21187	31,69137					17 086,44
		1 07(37)		чел.-ч		(1,0538*1,15)	31,69137					17 086,44
		2 ЗМ										33,18
		91.06.03-061 Лабедки электрические тяговые усиленные до 12,26 кН (1,25 т)		Маш.-ч	0,9	1,25	0,4815		8,84	1,56		6,84
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч 4 М		Маш.-ч	2,4	1,25	1,284		13,69	1,51		26,54
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,35		0,1498		35,71	1,45		4 123,98
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		М3	1,89		0,80892		3 392,36	1,5		7,76
		Итого прямые затраты										4 116,22
		Всего по позиции										21 223,60
6	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100		М3	-0,80892	1	-0,80892					43 691,57
		Всего по позиции										43 691,57
7	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150		М3	0,80892	1	0,80892					4 116,22
		Всего по позиции										4 116,22
		Всего по позиции										4 440,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами	100 м2	0,428	1	0,428						4440,51
		Улучшенная: по штукатурке стен										
		421/пр_2020_л.58_лп.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ЗМ=1,25										
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,15	21,440232						10 511,93
		2 ЗМ	чел.-ч			21,440232						10 511,93
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,09095						53,21
		91.06.06-046 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота	маш.-ч	0,02	1,25	0,0107						48,34
		подъема 25 м	чел.-ч	0,02	1,25	0,0107						0,53
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,0107						5,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,08025						52,66
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,08025						43,22
		4 М	чел.-ч			0,08025						538,52
		01.7.17.11-0011 Шурка шифервальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,35952						2 216,06
		01.7.20.08-0051 Ветoshi хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,13268						315,26
		14.5.11.02-0101 Шпателька водо-дисперсионная	т	0,051		0,021828						11,02
		Итого прямые затраты										1 889,78
		Всего по позиции	кг	8,56	1	8,56						12 829,54
9	ФСБЦ-14.01.02.0012	Грунтовка уретянощца, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	8,56	1	8,56						26 732,13
		Всего по позиции										958,72
10	ФСБЦ-14.02.01-0371	Краска водо-дисперсионная акрилатная БД-АК-111	т	0,01284	1	0,01284						1 133,13
		Всего по позиции										1 133,13
11	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	0,2684	1	0,2684						62 458,25
		Тех.часть ГЭСН 01-02-12: При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										112,00
		2022 п.1,12.1										958,72
		421/пр_2020_л.58_лп.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ЗМ=1,25										
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,21187	19,873747						10 702,41
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,873747						10 702,41
		2 ЗМ	чел.-ч			1,0538*1,15						538,52
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	0,30195						20,80
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	0,8052						4,16
		4 М	чел.-ч			0,08394						16,64
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,09394						20,67
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		0,507276						2 586,15
		Итого прямые затраты										4,86
		Всего по позиции										2 581,29
12	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,507276	1	-0,507276						13 309,36
		Всего по позиции										27 399,08
13	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,507276	1	0,507276						102 083,01
		Всего по позиции										5 088,54
14	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами	100 м2	0,2684	1	0,2684						2 581,29
		Улучшенная: по штукатурке стен										
		421/пр_2020_л.58_лп.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ЗМ=1,25										
		Всего по позиции										2 784,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			13,4452296					6 592,06
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		Чел.-ч	43,56	1,15	13,4452296					6 592,06
		2 ЗМ										33,37
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,057035					30,31
		91.06.06-046 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		Маш.-ч	0,02	1,25	0,00671	30,61	1,63		49,89	0,33
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,02	1,25	0,00671				478,24	3,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,15	1,25	0,050325				656,45	33,04
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,15	1,25	0,050325				538,52	27,10
		4 М										1 389,70
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		М2	0,84		0,225456	531,44	1,65		876,88	191,70
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,083204	56,11	1,48		83,04	6,91
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная		т	0,051		0,0136894	52 790,33	1,64		86 576,14	1 185,09
		Итого прямые затраты										8 045,44
		Всего по позиции										16 763,79
15	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка уфрепьюшан, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая		кг	5,368	1	5,368	68,29	1,64		112,00	601,22
		Всего по позиции										601,22
16	ФСБЦ-14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111		т	0,008052	1	0,008052	47 961,85	1,84		88 249,80	710,59
		Всего по позиции										710,59
Водосточные воронки												
17	ГЭСНр65-01-006-23	Смена: водосточных воронок 1 ОТ(ЗТ)		100 шт	0,02	1	0,02					4 996,36
		1-100-35 Средний разряд работы 3.5		Чел.-ч	491,4		9,828				508,38	4 996,36
		2 ЗМ										7,89
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,022				60,83	11,18
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,55		0,011	37,32	1,63		0,67	0,67
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,55		0,011				478,24	5,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,55		0,011				656,45	7,22
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,55		0,011				538,52	5,92
		4 М										41,30
		01.7.07.29-0031 Каболека		т	0,0061		0,000122	160 056,60	1,65		264 093,39	32,22
		03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся		т	0,016		0,00032	14 625,05	1,94		28 372,60	9,08
		Итого прямые затраты										5 056,73
		Всего по позиции										12 818,42
18	ФСБЦ-08.1.02.01-0004	Воронка кровельная чугунная, диаметр 100 мм		шт	2	1	2	2 421,00	1,07		2 590,47	5 180,94
		Всего по позиции										5 180,94
		Всего по разделу 1 Строительно-монтажные работы										150 006,91
Итого по акту:												
		Всего прямые затраты (справочно)										77 420,35
		в том числе:										53 453,27
		Оплата труда рабочих										742,40
		Эксплуатация машин										356,53
		Оплата труда машинистов (Отм)										22 866,15
		Материалы										150 006,91
		Строительные работы										
		в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТМ) материалы накладные расходы сметная прибыль Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы (справочно) Всего сметная прибыль (справочно) Компенсация НДС при УСН Всего Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -0.500000005924448%									53 453,27 742,40 368,53 22 866,15 49 393,68 23 192,88 53 811,50 49 393,68 23 192,88 4 573,23 154 580,14 772,90 153 807,24 7 690,36 161 497,60
			ВСЕГО по акту справочно: Затраты труда рабочих Затраты труда машинистов				103 6736439 0,58021					

СДАЛ:
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Тюмень-ОблСтройПроект-СК»
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчеты проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П.

М.П.

А.В. Березовский

К.Ф. Балюков

А.В. Бытов

А.И. Глаздин

Д.А. Куликова

А.С. Тропин



Handwritten blue ink signature.