

АКГ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 09 » июля 2026 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0290-ОД от « 01 » июля 2026 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Туницкая О.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
Гурьянова Н.Г.
Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
Дельпер В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО УК «НАШ УЮТНЫЙ ДОМ» Каменев А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Генеральный директор ООО «Партнер» Хачикян А.А.
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. Минская, д. 7

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Партнер»
наименование организации

в соответствии с договором 14П/26 от 25.02.2026 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Партнер»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

25.02.2026
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.10.2026
дата, месяц, год

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

29.06.2026
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 7

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. Минская, д. 7

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

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Богатов А.В.
расшифровка подписи
Мусатов О.Р.
расшифровка подписи
Гурьевские И.Г.
расшифровка подписи
Ремонтер В.И.
расшифровка подписи
Камелев А.В.
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Генеральный директор ООО «Партнер» Хачикян А.А.
расшифровка подписи

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

Заказчик - Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07

Подрядчик - Общество с ограниченной ответственностью «Партнер»,
627141, Тюменская обл., г. Заводоуковск, ул. Шоссейная, 139А, телефон – 8-(345-42)-6-10-10,
т/ф 6-00-09

Стройка:
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 7
(Ремонт крыши)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	14П/26
	дата
	25.02.2026
	Вид операции

Номер документа	Дата составления
1	29.06.2026

Отчетный период	
с	по
15.04.2026	29.06.2026

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,		
			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:		5 327 976,18	5 327 976,18	5 327 976,18
1	Ремонт крыши		5 327 976,18	5 327 976,18	5 327 976,18
Итого			5 327 976,18	5 327 976,18	5 327 976,18
Снижение по договору -1,999999975%			- 106 559,52	- 106 559,52	- 106 559,52
Всего с учетом снижения			5 221 416,66	5 221 416,66	5 221 416,66
Сумма НДС 5 %			261 070,83	261 070,83	261 070,83
Всего с учетом снижения, в том числе НДС 5%			5 482 487,49	5 482 487,49	5 482 487,49

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик :
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании приказа № 0343-ОД от 12.12.2024 г.)
М П

_____ О.М. Буй

Подрядчик :
Генеральный директор ООО «Партнер»

 А.А. Хачикян



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												2 566,97
2	63	ФСБЦ.08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,0085954	1	0,0085954					14 924,24
Всего по позиции												79 412,83
Всего по позиции												882,59
3	64	ГЭСН46-08-022-01	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,172	1	0,172					714,57
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч								714,57
1-100-40 Средний разряд работы 4.0				чел.-ч	7,19							1,20
2 ЗМ				чел.-ч								0,99
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч								1,20
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01		0,00172					694,89
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01		0,00172					577,81
4 М												6,60
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	4,824		0,829728					7,96
01.7.17.12 Цвета дисковая для УШМ из стальной проволоки				шт	0							
14.5.01.06 Герметик полиуретановый				кг	19,5		3,354					723,36
Итого прямые затраты												715,56
ФОТ												737,03
Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					422,18
Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					
Всего по позиции												1 882,57
4	65	ФСБЦ.14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполнимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	3,354	1	3,354		146,78	1,24		610,46
Всего по позиции												610,46
Устройство плоской кровли будки выхода на кровлю												
5	71	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетоном	т	0,411876	1	0,411876					
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗТМ=1,25; 421пр п.585 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч								2 925,95
1-100-33 Средний разряд работы 3.3				чел.-ч	11,6		5,4944258					2 925,95
2 ЗМ				чел.-ч								208,30
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч								119,44
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,15		0,0617814					136,75
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,15		0,0772268					59,94
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,2		0,0823752					71,55
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,2		0,102969					59,50
4 М												911,27
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм				т	0,028		0,0115325		88 783,86	0,89		79 017,64
08.4.03.03 Затраты на армирование				шт	1		0,411876					4 164,96
Итого прямые затраты												3 045,39
ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр612-006 0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 812лр от 21.12.2020 п.25 и работы в строительстве				%	102	0,9	91,8					2 795,67
Пр6774-006 0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 774лр от 11.12.2020 п.16 и работы в строительстве				%	58	0,85	49,3					1 501,38
Всего по позиции										20 545,04		8 462,01
6	72	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	М2	114,41	1	114,41				271,22	31 030,28
Всего по позиции												31 030,28
Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы :												
Всего прямые затраты (справочно)												38 471,54
в том числе:												
Оплата труда рабочих												4 532,42
Эксплуатация машин												209,50
Оплата труда машинистов (ОТМ)												120,43
Материалы												33 609,19
Строительные работы												45 234,88
в том числе:												
оплата труда												4 532,42
эксплуатация машин и механизмов												209,50
оплата труда машинистов (ОТМ)												120,43
материалы												33 609,19
накладные расходы												45 234,88
сметная прибыль												4 652,85
Всего ФОТ (справочно)												4 407,65
Всего накладные расходы (справочно)												2 355,69
Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы												45 234,88
справочно:												
Затраты труда рабочих												8 462,535
Затраты труда машинистов												0,1819158
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												38 471,54
в том числе:												
Оплата труда рабочих												4 532,42
Эксплуатация машин												209,50
Оплата труда машинистов (ОТМ)												120,43
Материалы												33 609,19
Строительные работы												45 234,88
в том числе:												
оплата труда												4 532,42
эксплуатация машин и механизмов												209,50
оплата труда машинистов (ОТМ)												120,43
материалы												33 609,19
накладные расходы												45 234,88
сметная прибыль												4 652,85
Всего ФОТ (справочно)												4 407,65
Всего накладные расходы (справочно)												2 355,69
Всего сметная прибыль (справочно)												2 355,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Всего										45 234,88
			Компенсация НДС при УСН										6 763,74
			Всего										51 998,62
			Понижающий К - 1,999999875%										1 039,97
			Всего										50 958,65
			НДС 5%										2 547,93
			ВСЕГО по акту										53 506,58
			сравочно:										
			Затраты труда рабочих										
			Затраты труда машинистов										

СДАЛ:
Подписчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Партнер»
Генеральный директор

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

Представитель органов местного самоуправления:
Представитель МКУ «Служба технического контроля»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



[Handwritten signatures and initials in blue ink over the stamp and text]

Заказчик (Генподрядчик)

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07
(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик (Субподрядчик)

Общество с ограниченной ответственностью «Партнер», 627141, Томенская обл., г. Заводоуковск, ул. Шоссейная, д. 139 А, Телефон – 8 (345-42)6-10-10
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Минская, д. 7 (ремонт крыши)
(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Минская, д. 7
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Форма по ОКД	Код
	0322005
по ОКТО	
по ОКТО	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период по	
1	29.06.2026	с	по
		15.04.2026	29.06.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт крыши
Основание: 10.03.2026/03-КР
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

5 428 980,91 руб

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции по смете	порядку				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
Парапет												
1	1	ГЭСНр58-01-003-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листовых сталей: покосов, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	1,47	1	1,47					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,377					6 287,32
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	9,1		13,377				470,01	6 287,32
		2 ЗМ										1,93
		91.06.03.060 Лебедки электрические тросовым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,12		0,1764	6,62	1,65		10,92	1,93
		Итого прямые затраты		т	0,12		0,1764					6 289,25
		ФОТ										6 287,32
		Пр812-082.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					5 658,56
		Пр774-082.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					2 892,17
		Всего по позиции								10 095,24		14 840,01
2	2	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,5	1	0,5					5 362,81
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,41					5 362,81
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	22,82		11,41			470,01		5 362,81
		999-9900 Строительный мусор		т	4,6		2,3					5 362,81
		Итого прямые затраты										5 362,81
		ФОТ										5 362,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91					4 880,16
		Пр774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52					2 788,66
		Всего по позиции										26 063,26
3	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм		100 м2	0,9555	1	0,9555					13 031,63
		Прил 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		571пр_2022_п.83_т.2-стр. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
		1_сб3		Чел.-ч			19,6894152					10 230,62
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			19,6894152					10 230,62
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		Чел.-ч	24,3	0,848	19,6894152					2 275,36
		2 ЗМ		Чел.-ч								1 043,02
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			1,482936					599,88
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,68	0,8	0,519792					154,07
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,68	0,8	0,519792					403,44
		91.06.05-011 Перuzziни одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	1,26	0,8	0,963144					1 698,54
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	1,26	0,8	0,963144					639,58
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		Маш.-ч	2,29	0,8	1,750476		13,69	1,65		22,59
		4 М		Маш.-ч								0,00
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	3,85	0			35,71	1,9		67,85
		12.1.02.06-0022 Рубероид, кровельный РКП-350		М2	4,4	0			43,73	1,36		59,47
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		М3	1,53	0						
		Итого прямые затраты										13 549,00
		ФОТ										11 273,64
		Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109		109					12 288,27
		812пр от 21.12.2020 п.25		%								
		Пр774-012.0, Приказ № СП Кровли		%	57		57					6 425,97
		774пр от 11.12.2020 п.16		%								
		Всего по позиции										33 765,82
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	0,9555	1	0,9555					32 263,24
		571пр_2022_п.83_т.2-стр. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
		1_сб3		Чел.-ч			12,15396					6 315,20
		Прил 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		до толщины 30 мм (30-15)/1=15 ПЗ=15 (ОЗП=15; ЗМ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15)		Чел.-ч	1	12,72	12,15396					6 315,20
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч								521,84
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		Чел.-ч								241,27
		2 ЗМ		Чел.-ч								132,33
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,34398					88,99
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	12	0,11466					389,51
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	12	0,11466					
		91.06.05-011 Перuzziни одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,02	12	0,22932					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,02	12	0,22832					152,28
	N	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	0,102	0						664,05
		Итого прямые затраты										7 078,31
		ФОТ										6 556,47
		При8/12-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109		109					7 146,55
		812лр от 21.12.2020 п.25										
		При7/4-012-0, Приказ № СП Кровли		%	57		57					3 737,19
		774лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										18 798,59
		Всего по позиции										17 962,05
Входы на кровле												
5	5	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытия кровель: из рулонных материалов	100 м2	0,5616	1	0,5616					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			8,075808					3 796,71
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		Чел.-ч	14,38		8,075808					3 796,71
		2 ЗМ										65,99
		91.06.03-055 Лебедки электрические тросовым усилием 19,62 кН (2 Т)		Маш.-ч	6,22		3,493152		11,45	1,65		65,99
		Итого прямые затраты										3 861,70
		ФОТ										3 796,71
		При8/12-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	91		91					3 454,10
		разборка отдельных конструктивных элементов здания										
		(сооружения), а также зданий (сооружений) в целом										
		При7/4-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	52		52					1 973,77
		разборка отдельных конструктивных элементов здания										
		(сооружения), а также зданий (сооружений) в целом										
		Всего по позиции										16 541,26
		Всего по позиции										9 289,57
6	6	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,5616	1	0,5616					
		Прип. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		571лр_2022_п.83_т.2 стр. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
		1_сб3		Чел.-ч			11,5725542					6 013,10
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			11,5725542					6 013,10
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		Чел.-ч	24,3	0,848	11,5725542					519,60
		2 ЗМ										1 337,35
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,8716032					613,03
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,68	0,8	0,3055104					1 154,07
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,68	0,8	0,3055104					352,58
		91.06.05-011 Потроушки одношаровые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	1,26	0,8	0,5660928					776,16
												237,12
												961,53
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	1,26	0,8	0,5660928					375,91
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		Маш.-ч	2,29	0,8	1,0288512		13,69	1,65		23,24
		4 М										0,00
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85	0			35,71	1,9		67,85
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4	0			43,73	1,36		59,47
	N	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	1,53	0						7 963,48
		Итого прямые затраты										6 626,13
		ФОТ										7 222,48
		При8/12-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109		109					
		812лр от 21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Прил774-012.0, Приказ № СП Кровли 774пр от 11.12.2020 п.16		%	57		57					3 776,89	
		33 765,76											
		18 962,85											
7	7	ГЭСН12-01-017-02 Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 571пр_2022_л.83_т.2_стр. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 1_стр.3 Прил 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 до толщины 30 мм (30-15)/1=15 ПЗ=15 (ОЗП=15; ЗМ=15 к раск.; ЗПМ=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 91.06.05-011 Потрошки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	100 м2	0,5616	1	0,5616							
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5 04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ФОТ При812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812пр от 21.12.2020 п.25 Прил774-012.0, Приказ № СП Кровли 774пр от 11.12.2020 п.16	чел.-ч м3	0,02 0,102	12 0	0,134784					664,05	89,50	
		Итого прямые затраты											
		ФОТ	%		109	109						4 160,32	
		При812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812пр от 21.12.2020 п.25 Прил774-012.0, Приказ № СП Кровли 774пр от 11.12.2020 п.16	%		57	57						2 196,55	
		Всего по позиции											
8	8	ГЭСН46-02-009-02 Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 999-9900 Строительный мусор Итого прямые затраты ФОТ При812-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом Прил774-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	100 м2 чел.-ч чел.-ч м %	0,1208 22,82 4,6 52	1	0,1208 2,756656 0,55568						18 798,59	10 567,29
		Всего по позиции											
		При812-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом Прил774-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%		91	91						1 295,66	1 295,66
		Прил774-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%		52	52						1 179,05	1 179,05
		Всего по позиции											
Штукатурка будки выхода на кровлю													
9	9	ГЭСН46-02-009-02 Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 999-9900 Строительный мусор Итого прямые затраты ФОТ	100 м2 чел.-ч чел.-ч м %	0,6316 22,82 4,6 52	1	0,6316 14,413112 2,90536						26 063,33	3 148,45
		Всего по позиции											
		Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 999-9900 Строительный мусор Итого прямые затраты ФОТ	чел.-ч чел.-ч м %	14,413112 22,82 4,6 52	1	0,6316 14,413112 2,90536					6 774,31	6 774,31	
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0 999-9900 Строительный мусор Итого прямые затраты ФОТ	чел.-ч м %	22,82 4,6 52	1	0,6316 14,413112 2,90536					6 774,31	6 774,31	
		Итого прямые затраты ФОТ	чел.-ч м %	22,82 4,6 52	1	0,6316 14,413112 2,90536					6 774,31	6 774,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Гр812-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружений), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91					6 164,62
		Гр774-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружений), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52					3 522,64
Всего по позиции												16 461,57
Баллоны												
10	ГЭСН858-01-003-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. 1 ОТ(3Т)		100 м	0,12	1	0,12					513,25
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,1		1,092					513,25
		2 ЗМ		чел.-ч			1,092					0,16
		91 06 03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,12		0,0144	6,62	1,65		10,92	0,16
Итого прямые затраты												513,41
ФОТ												513,25
		Гр812-092-0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					461,93
		Гр774-092-0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					236,10
Всего по позиции												1 095,33
11	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов		100 м2	0,156	1	0,156					1 054,36
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,24328				470,01	1 054,36
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	14,38		2,24328				18,33	18,33
		2 ЗМ		маш.-ч	6,22		0,97032	11,45	1,65		18,89	18,33
		91 06 03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч								
Итого прямые затраты												1 072,69
ФОТ												1 054,36
		Гр812-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружений), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91					959,47
		Гр774-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружений), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52					548,27
Всего по позиции												1 541,22
12	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм		100 м2	0,156	1	0,156					2 580,43
		Прил 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОП=1,06; Т3=1,06										
		571пр_2022_п.83_т.2,стр. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; Т3=0,8; Т3М=0,8										
		1_сб.3		чел.-ч			3,2145984				519,60	1 670,31
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,2145984					1 670,31
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3		0,848				371,49	1 670,31
		2 ЗМ		чел.-ч							170,29	170,29
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,242112				1 154,07	1 154,07
		91 05 01-017 Крыши бауленные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,68		0,084864				776,16	776,16
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68		0,084864				65,87	65,87
		91 06 05-011 Попрутки одношовные универсальные фронтальные пневмоколпачеые, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1,26		0,157248				267,09	267,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
H	4	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	1,26	0,8	0,157248					664,05		104,42	
		91 07 07-011 Раствороносцы, производительность 4 м3/ч	Маш.-ч	2,29	0,8	0,285792			13,69	1,65		22,59	6,46	
		4 М											0,00	
		01 7 03 01-0001 Вода	м3	3,85	0				35,71	1,9		67,85		
		12 1 02 06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4	0				43,73	1,36		59,47		
		04 3 01 09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0								2 212,09	
		ФОТ										1 840,60		
		Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли	%	109								2 006,25		
		812лр от 21.12.2020 п.25												
		Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли	%	57								1 049,14		
		774лр от 11.12.2020 п.16												
		Всего по позиции												33 765,90
														5 267,48
13	13	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,156	1	0,156							
		571лр_2022, п.83, т.2, стр. 1, стр.3												
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЭП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; Т3=0,8; ТЗМ=0,8 до толщины 30 мм (30-15)/1=15 ПЗ=15 (ОЭП=15; ЗМ=15 к раск.; ЗПМ=15; МАТ=15 к раск.; Т3=15; ТЗМ=15)												
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			1,98432						1 031,05		
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч	1	12,72	1,98432						519,60		
		2 ЗМ										85,19		
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,05616						39,39		
		91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01	12	0,01872						21,60		
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01	12	0,01872						14,53		
		91 06 05-011 Потрушки одношовные универсальные фронтальные пневмокопные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,02	12	0,03744						63,59		
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,02	12	0,03744						24,86		
		04 3 01 09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	0									
		Итого прямые затраты												1 155,63
ФОТ												1 070,44		
Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли												1 166,78		
812лр от 21.12.2020 п.25												610,15		
Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли														
774лр от 11.12.2020 п.16														
Всего по позиции												18 798,46		
												2 932,56		
Кровля	14	ГЭСН146-04-008-01	Разборка покрытия кровель: из рулонных материалов	100 м2	0,942	1	0,942							
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			13,54596					6 366,74			
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	14,38		13,54596					6 366,74			
		2 ЗМ									110,68			
		91 06 03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)	Маш.-ч	6,22		5,85924			11,45	1,65		18,89		
		ФОТ										6 477,42		
		Итого прямые затраты										6 366,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91					5 793,73
		Пр774-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52					3 310,70
		Всего по позиции									16 541,24	16 561,85
15	15	ГЭСН09-04-012-01 Установка металлических дверных блоков в готовые проемы		м2	3,6	1	3,6					
		571пр_2022_п.83_т.2 стр. Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОГП=0,7, ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7, МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7, ТЗМ=0,7 4_стр.3 1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,048					3 598,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,4	0,7	6,048					3 598,92
		2 ЗМ										335,69
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,4284					247,53
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17	0,7	0,4284					694,89
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	0,7	0,4284					577,81
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,4	0,7	1,008					37,70
		4 М										0,00
		01.7-03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1384	0						7,96
		01.7-11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1	0						147,85
		08.4-01-02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пайки, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно		т	0,003	0						115 095,05
		14.5-01-05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1	0						1,21
ПН		01.7-04-07 Скобные изделия		компл	0	0						377,99
Н		07.1-01-03 Блоки дверные металлические		м2	1	0						1,24
		Итого прямые затраты										4 182,14
		ФОТ										3 846,45
		Пр812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7					3 219,48
		812пр от 21.12.2020 п.25		%								
		Пр774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7					2 027,08
		774пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									2 619,08	9 428,70
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :										71 948,22
		Всего прямые затраты (справочно)										64 021,15
		в том числе:										5 430,73
		Оплата труда рабочих										2 496,34
		Эксплуатация машин										173 519,12
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										64 021,15
		Строительные работы										5 430,73
		в том числе:										2 496,34
		оплата труда										65 801,88
		эксплуатация машин и механизмов										35 769,02
		оплата труда машинистов (ОТМ)										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего ФОТ (справочно)									66 517,49
			Всего накладные расходы (справочно)									65 801,88
			Всего сметная прибыль (справочно)									35 769,02
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы									173 519,12
			справочно:				128,7202158					
			Затраты труда рабочих				3,6273672					
			Затраты труда машинистов									

Раздел 2. Строительно-монтажные работы

Устройство плоской кровли												
15	16	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	5,0746	1	5,0746					
			Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06, ТЗ=1,06 Приказ от 04.08.2020 № 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, ЗПМ=1,25, 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			150,3182788					78 105,38
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,219	150,3182788				519,60	78 105,38
			2 ЗМ									18 881,69
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			12,305905					8 655,32
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68		3,450728				1 154,07	4 977,98
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	4,31341				776,16	3 347,90
			91.06.05-011 Покрываютки односкатные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26		6,393996				1 698,54	13 575,57
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	7,992495				664,05	5 307,42
			91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29		11,620834				22,59	328,14
			4 М									2 653,46
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85		19,53721				35,71	67,85
			12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		22,32824				43,73	1 325,60
			04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		7,764138				1,96	59,47
			Итого прямые затраты									108 295,35
			ФОТ									86 760,70
			Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли	%	109	0,9	98,1					85 112,25
			812пр от 21.12.2020 п.25	%	57	0,85	48,45					42 035,56
			Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли									
			774пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									46 396,50
			Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать, к норме 12-01-017-01									235 443,66
17	17	ГЭСН12-01-017-02	Стяжка до 100 мм ПЗ=85 (ОЗП=85, ЗМ=85 к расх., ЗПМ=85, МАТ=85 к расх., ТЗ=85, ТЗМ=85) Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06, ТЗ=1,06 Приказ от 04.08.2020 № 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, ЗПМ=1,25, 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)	100 м2	5,0746	1	5,0746					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			525,804679					273 208,11
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	103,615	525,804679				519,60	273 208,11
			2 ЗМ									24 538,72
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			16,1752875					11 345,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	2	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	85	4,31341				1 154,07	1,25	6 222,47
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	106,25	5,3917625				776,16		4 184,87
		91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	85	8,62682				1 698,54	1,25	18 316,25
		4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	106,25	10,783525				664,05		7 160,80
		04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	85	43,996782						
		Итого прямые затраты											
		ФОТ											
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25.											
		812лр от 21.12.2020 п.25											
		Приказ № СП Кровли											
		774лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										143 086,37		726 106,07	
18	18	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	51,76092	1	51,76092	3 659,62	1,52	5 562,62		287 926,33	
Всего по позиции												287 926,33	
19	19	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	1,826856	1	1,826856						
			Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25.										
			42лр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25										
			55лр от 30.01.2024)										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,370259					12 977,89	
			1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,15	24,370259			532,53		12 977,89
			2 ЗМ								923,94		529,75
			ОТМ(Зтм)	чел.-ч			0,7992495					606,57	
			91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,2740284			1 770,81	1,25	265,86
			4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,3425355			776,16		317,37
			91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,3653712			694,89	1,25	263,80
4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,456714			577,81		4 041,9			
4 М									4 041,9				
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,051152	88 783,96	0,89	79 017,64		4 041,9			
08.4.03.03	Заготовки арматурные	шт	1		1,826856					18 473,4			
Итого прямые затраты													
ФОТ													
Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции													
812лр от 21.12.2020 п.25 и работы в строительстве													
Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции													
774лр от 11.12.2020 п.16 и работы в строительстве													
Всего по позиции										20 545,01		37 532,7	
20	20	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	507,46	1	507,46			271,22		137 633,3	
Всего по позиции												137 633,3	
21	21	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовый эмulsion битумной	100 м2	5,0746	1	5,0746						
Приказ 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; Т3=1,06													
В 2 слоя Т3=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; Т3=2; Т3М=2)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗП)		Чел.-ч			34,6412494					18 223,36
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	2,8	2,438	34,6412494				526,06	18 223,36
		2 ЗМ									352,63	
		ОТМ(ЗПМ)		Чел.-ч			0,50746				293,22	
		91_14_02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	2	0,405968				694,89	1,25
		4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	2,5	0,50746				577,81	293,22
		01_2_03_07 Эмульсия битумная		т	0,045	2	0,456714					18 869,23
		Итого прямые затраты										18 516,60
		ФОТ										18 164,78
		Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					
		812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45					8 971,29
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции					9 065,80					46 005,30
22	22	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (прямьер) битумная с органическими пластификаторами 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	304,476	1	304,476	132,19	1,76		232,65	70 836,34
		Всего по позиции										70 836,34
23	23	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2	5,0746	1	5,0746					
		Прим 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*H, где H - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗП)		Чел.-ч			88,8300611				564,87	50 177,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	14,36	1,219	88,8300611					50 177,44
		2 ЗМ									2 056,42	
		ОТМ(ЗПМ)		Чел.-ч			1,8395425				1 314,55	
		91_05_01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,15		0,76119				776,16	1,25
		4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,15	1,25	0,9514875				738,51	1 098,08
		91_05_05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,05		0,25373				561,63	
		4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,05	1,25	0,3171625				776,16	246,17
		91_14_02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,456714				694,89	1,25
		4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09	1,25	0,5708925				577,81	329,87
		4 М										10 310,21
		01_3_02-09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая		кг	29,94		151,933524	41,38	1,64		67,96	10 310,21
		12_1_02_15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя		м2	114		578,5044					
		12_1_02_15 Материалы рулонные кровельные для нижнего слоя		м2	116		588,6536					
		Итого прямые затраты										63 858,62
		ФОТ										51 491,99
		Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					50 513,64
		812/лр от 21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					24 947,87
24	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Всего по позиции										139 320,13
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикислотными добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, масса 5,35 кг/м2	м2	578,5044	1	578,5044	276,45	2,13		586,71	27 454,41	339 414,32
25	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Всего по позиции										309 608,25
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	м2	588,6536	1	588,6536	246,93	2,13		625,96		309 608,25
Устройство парапета												
26	ГСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	3	1	3						
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 551пр от 30.01.2024)											
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			15,663				500,19		7 834,48
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	4,54	1,15	15,663						7 834,48
	2 3М		чел.-ч			1,5				1 154,07	1,25	1 731,11
	ОТМ(3ТМ)		маш.-ч	0,4		1,2				776,16		1 164,24
	91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,4	1,25	1,5						1 164,24
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч									107,47
	4 М		м3	0,44		1,32	35,71	1,9		67,85		89,56
	01.7.03.01-0001 Вола		м3	0,0005		0,0015	11 821,04	1,01		11 939,25		17,91
	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	0,24		0,72						10 837,30
H	04.3.01.12 Растворы цементно-известковые		м3	0,38		1,14						8 998,72
H	06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный		1000 шт									8 908,73
	Итого прямые затраты											5 277,75
	ФОТ											
	Пр/812-008.0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110	0,9	99						
	812пр от 21.12.2020 п.25		%	69	0,85	58,65						
	Пр/774-008.0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков											
	774пр от 11.12.2020 п.16											
27	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Всего по позиции										4 005,09
		Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,72	1	0,72	3 659,62	1,52		5 562,62		4 005,09
28	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Всего по позиции										20 926,77
		Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М100	1000 шт	1,14	1	1,14	14 803,89	1,24		18 356,82		20 926,77
		Всего по позиции										20 926,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	29	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,9555	1	0,9555					
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			28,3035344					14 706,52
1-100-31 Средний разряд работы 3,1				чел.-ч	24,3	1,219	28,3035344				519,60	14 706,52
2 ЗМ												3 555,25
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			2,3170875				1 629,72	1 629,72
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,68		0,64974			1 154,07	1,25	937,31
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,68	1,25	0,812175			776,16		630,38
91.06.05-011 Потручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	1,26		1,20393			1 698,54	1,25	2 556,15
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	1,26	1,25	1,5049125			664,05		999,34
91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч				маш.-ч	2,29		2,188095		13,69	22,59	1,25	61,79
4 М												499,62
01.7.03.01-0001 Вода				м3	3,85		3,678675		35,71	1,9	67,85	249,60
12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350				м2	4,4		4,2042		43,73	1,36	59,47	250,02
04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный				м3	1,53		1,461915					20 391,11
Итого прямые затраты												16 336,24
ФОТ												16 025,85
Пр812-012.0-1, Приказ № НР Кровли				%	109	0,9	98,1					7 914,91
812пр от 21.12.2020 п.25												
Пр8774-012.0, Приказ № СП Кровли				%	57	0,85	48,45					
774пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции							46 396,51					44 331,87
30	30	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщин добавлять или исключать к норме 12.01-017-01	100 м2	0,9555	1	0,9555					
проект до толщины 30мм ПЗ=15; ОЗП=15; ЗМ=15 к раск.; ЗПМ=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15) Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			17,4713175					9 078,10
1-100-31 Средний разряд работы 3,1				чел.-ч	1		17,4713175				519,60	9 078,10
2 ЗМ												815,37
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,5374688				376,99	376,99
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,01		0,143325			1 154,07	1,25	206,76
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01		0,1791563			776,16		139,05
91.06.05-011 Потручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,02		0,28665			1 698,54	1,25	608,61
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,02	18,75	0,3583125			664,05		237,94
04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный				м3	0,102	15	1,461915					10 270,46
Итого прямые затраты												9 455,09
ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					9 275,44
Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					4 580,99
31	31	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупностью, заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	5,733	1	5,733	5 740,85	1,75	25 250,54	10 046,49	24 126,89
Всего по позиции												57 596,53
32	32	ГЭСН12-01-016-02	Отрубовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,9555	1	0,9555					
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 В 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗМТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			6,5226252					3 431,29
1-100-32 Средний разряд работы 3,2				чел.-ч	2,8	2,438	6,5226252				526,06	3 431,29
2 ЗМ											66,40	55,21
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,09555					66,40
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,04	2	0,07644				694,89	1,25
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,04	2,5	0,09555				577,81	55,21
Н 01.2.03.07 Эмульсия битумная				т	0,045	2	0,085995					3 552,90
Итого прямые затраты												3 486,50
ФОТ												3 420,26
Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					1 689,21
Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					8 662,37
33	33	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	57,33	1	57,33	132,19	1,76	232,65		13 337,82
Всего по позиции												13 337,82
34	34	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2	0,9555	1	0,9555					
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			16,7258746				564,87	9 447,94
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	14,36	1,219	16,7258746					387,21
2 ЗМ											247,51	206,76
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,3463689				1 154,07	139,05
91.05.01-017 Краи багетные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,15		0,143325					
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,15	1,25	0,1791563					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,047775				1 770,81	1,25	105,75
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0597188				776,16		46,35
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,085995				694,89	1,25	74,70
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,1074938				577,81		62,11
		4 М											1 941,32
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь, техническая	кг	29,94		28,60767		41,38	1,64	67,86		1 941,32
	Н	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		108,927						
	Н	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		110,838						
		Итого прямые затраты											
		ФОТ											
		Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1						9 695,45
		812/пр от 21.12.2020 п.25											9 511,24
		Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45						4 697,45
		774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции											
35	35	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикоррозийными добавками, наплавлением, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, масса 5,35 кг/м2	м2	108,927	1	108,927	275,45	2,13		586,71		63 908,56
		Всего по позиции											
36	36	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПЦ, наплавлением, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	м2	110,838	1	110,838	246,93	2,13		525,96		58 296,35
		Всего по позиции											
37	37	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамуры, парпеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	1,2495	1	1,2495						58 296,35
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06											
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗТМ=1,25;											
		421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		55/пр от 30.01.2024)											
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			148,0492566						75 968,52
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,219	148,0492566				513,13		75 968,52
		2 ЗМ											436,47
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,4217063						305,62
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,2499				1 154,07	1,25	360,50
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,312375				776,16		242,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,087465				694,89	1,25	75,97
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,1093313				577,81		63,17
		4 М											59 030,24
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		4,998	72,97	1,29		94,13		470,46
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,014994	149 930,17	0,89		133 437,85		2 000,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,712215				79.412,83	56.559,01	
Итого прямые затраты												135.740,85	
ФОТ												76.274,14	
Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли												74.824,93	
812лр от 21.12.2020 п.25												36.954,82	
Пр774-012.0, Приказ № СП Кровли													
774лр от 11.12.2020 п.16													
38	38	Счет-фактура № 19 от 03.06.2026 г.											198.095,72
Всего по позиции												247.520,60	
Костыль, паранетный 650 мм (ПО-7004-4)												426,23	
Всего по позиции												104.426,35	
Устройство приямки к парпету. Узел 1.													
39	39	ГЭСН15-04-006-03											2.703,61
Покрывные поверхности грунтовой глубиной												2.703,61	
проникновения: за 1 раз стен												8,30	
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;												11,93	
421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25												0,70	
55лр от 30.01.2024)												5,61	
1 ОТ(ЗТ)												5,61	
1-100-40 Средний разряд работы 4,0												7,60	
2 ЗМ												6,30	
ОТМ(ЗТМ)												8,10	
91.06.06-048 Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг.												5,61	
Высота подъема 45 м												7,60	
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3												6,30	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												8,10	
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												8,10	
4 М												8,10	
01.7.20.08-0051 Ветрошь хлопчатобумажная цветная												92,58	
14.3.01.03 Грунтовка												2.731,94	
Итого прямые затраты												2.715,54	
ФОТ												2.443,99	
Пр812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы												1.131,02	
812лр от 21.12.2020 п.25													
Пр774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы													
774лр от 11.12.2020 п.16													
Всего по позиции												6.306,95	
40	40	ФСБЦ-14.4.01.02-0012											1.163,24
Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения,												129,07	
быстросохнущая, паропроницаемая												1.163,24	
Всего по позиции												1.163,24	
41	41	ГЭСН15-02-036-01											63.869,81
Штукатурка по сетке без устройства каркаса:												63.869,81	
улучшенная стен												351,36	
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;												831,29	
421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25													
55лр от 30.01.2024)													
1 ОТ(ЗТ)												63.869,81	
1-100-36 Средний разряд работы 3,6												351,36	
2 ЗМ												831,29	
ОТМ(ЗТМ)												831,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-011	Полученки одноковшовые универсальные фронтальные пневмопесочные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14		0,1225			1 698,54	1,25	260,09
		4-100-050 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,14	1,25	0,153125			664,05		101,68
		91.06.06-048	Подъемники одноковшовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,3		1,1375	37,32	1,72	64,19	1,25	91,27
		4-100-030 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3	1,25	1,421875			513,13		729,61
		4 М								15 895,90		0,59
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,00875	35,71	1,9	67,85		1 600,62
		01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	12		10,5	92,95	1,64	152,44		216,24
		01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0025		0,0021875	76 630,40	1,29	98 853,22		91,74
		03.2.01.01-0001	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,013		0,011375	4 800,85	1,68	8 065,43		13 986,71
		04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	3,1		2,7125	3 392,36	1,52	5 156,39		80 948,36
		08.1.02.17	Сетки стальные плетеные для штукатурных работ	м2	108		94,5					64 701,10
		Итого прямые затраты										58 230,99
		ФОТ		%	100	0,9	90					26 948,01
		При812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%								
		812лр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					
		При774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы										
		774лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								189 859,84		166 127,36
42	42	ФСБЦ.08.1.02.17-0052	Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с ромбическими ячейками, диаметр проволоки 1,4 мм, размер ячейки 12х12 мм	м2	94,5	1	94,5	287,12	1,21	311,12		29 400,84
		Всего по позиции										29 400,84
43	43	ГСОН12-01-016-02	Осрунтовка оснований из бетона или раствора под водоэмульсионный кровельный ковер: готовый эмульсией битумной	100 м2	0,875	1	0,875					
		Прип.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;										
		421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		55лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,98655			1 571,10		1 571,10
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч	2,8	1,219	2,98655			526,06		1 571,10
		2 ЗМ								30,40		30,40
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,04375			25,28		25,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,035	694,89	1,25	30,40		30,40
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,04375			577,81		25,28
		Итого прямые затраты		т	0,045		0,039375					1 626,78
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					1 596,38
		При812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%								1 566,05
		812лр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					773,45
		При774-012.0, Приказ № СП Кровли										
		774лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								4 532,89		3 966,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	44	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	30,625	1	30,625	132,19	1,76	232,65		7 124,91
Всего по позиции												
45	45	ГСЭН12.01-004-04	Устройство прижимной кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	1,25	1	1,25					7 124,91
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЭП=1,06; Т3=1,06												
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;												
421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25												
55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)												
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч			54,093125					29 856,16
		2 ЗМ		чел.-ч	35,5	1,219	54,093125				551,94	29 856,16
ОТМ(3Тм)												
		91.05 01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,61		1,34375				1 154,07	1,25
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,61	1,25	0,953125				776,16	739,78
		91.05 05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1		0,125				1 770,81	1,25
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,15625				776,16	121,28
		91.14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15		0,1875				694,89	1,25
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,234375				577,81	135,42
4 М												
		01.3 02 08-0022 Пропан-бутан смесь, техническая		кг	32,49		40,6125	41,38	1,64	67,86	2 755,96	4 032,70
		04.3 01 09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		0,6375			6 325,80		
Итого прямые затраты												
		12.1 02.15 Материалы рулонные кровельные наплавленные		м2	252		315					39 180,82
ФОТ												
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					30 852,64
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%								30 266,44
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45					14 948,10
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
46	46	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикоррозийными добавками, наплавленный, основа полиэстер, продольная поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, масса 5,35 кг/м2	м2	99,75	1	99,75	275,45	2,13	586,71		58 524,32
Всего по позиции												
47	47	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавленный, основа полиэстер, продольная поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	м2	101,5	1	101,5	246,93	2,13	525,96		53 384,94
Всего по позиции												
												53 384,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	48	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровельных плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	0,5625	1	0,5625					
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25. 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			5,7872025					3 269,02
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	8,44	1,219	5,7872025					3 269,02
2 ЗМ												126,70
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,1125001					80,34
91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,08		0,045				1 154,07	1,25
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,08	1,25	0,05625				776,16	43,66
91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03		0,016875				1 770,81	1,25
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03	1,25	0,0210838				776,16	16,37
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,05		0,028125				604,89	1,25
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,05	1,25	0,0351563				577,81	20,31
4 М												573,33
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смеси, техническая				кг	15,02		8,44875		41,38	1,64		573,33
12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя				м2	116		65,25				67,86	
Итого прямые затраты												4 049,39
ФОТ												3 349,36
Пр812-012-0-1. Приказ № НР Кровли				%	109	0,9	98,1					3 285,72
812лр от 21.12.2020 п.25												
Пр774-012-0. Приказ № СП Кровли				%	57	0,85	48,45					1 622,76
774лр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												8 957,87
49	49	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полигиздр, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (2200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	м2	65,25	1	65,25		246,93	2,13		34 318,89
Всего по позиции												34 318,89
Примечание к стенам будки, Узел 2.												
50	50	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	0,7248	1	0,7248					
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25. 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			3,7841808					1 892,81
1-100-27 Средний разряд работы 2,7				чел.-ч	4,54	1,15	3,7841808				500,19	1 892,81
2 ЗМ												418,23
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,3624				1 154,07	1,25
91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,4		0,28992				418,23	281,28
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,4	1,25	0,3624				776,16	281,28
4 М												25,97
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,44		0,318912		35,71	1,9		21,64

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
		11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, Длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005		0,0003624	11 821,04	1,01	11 939,25		4,33
H		04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,24		0,173952					2 618,29
		06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38		0,275424					2 174,09
			Итого прямые затраты									2 152,35
		ФОТ										1 275,10
		При812-008-0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110	0,9	99					
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр8774-008.0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69	0,85	58,65					
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
51	51	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Всего по позиции									6 045,74
		Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М100	1000 шт	0,275424	1		0,275424	14 803,89	1,24	18 356,82		5 055,91
52	52	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Всего по позиции									5 055,91
		Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,173962	1		0,173962	3 659,62	1,52	5 562,62		967,63
53	53	ГСН15-04-006-03	Всего по позиции									967,63
		Покрывные поверхностей грунтовок глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,1208	1		0,1208					
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;										
		421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25										
		55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,645978					373,25
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,65	1,15		0,645978					373,25
		2 ЗМ	чел.-ч									1,15
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,00302					1,64
		91.06.06-048 Подъемники одномагнотельные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01			0,001208	37,32	1,72	64,19	1,25	0,10
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25		0,00151			513,13		0,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,001208			694,89	1,25	1,05
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,00151			577,81		0,87
		4 М										1,12
		01.7.20.08-0051 Ветроль хлопчатобумажная цветная	кг	0,1			0,01208	56,11	1,65	92,58		1,12
		14.3.01.03 Грунтовка	т	0,0103			0,0012442					
		Итого прямые затраты										377,16
		ФОТ										374,89
		При812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					337,40
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр8774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,95					156,14
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
54	54	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Всего по позиции									870,70
		Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	1,2442	1		1,2442	68,29	1,89	129,07		160,59
55	55	ГСН15-02-036-01	Всего по позиции									160,59
		Шумозащита по стене без устройства каркаса: улучшенная стена	100 м2	0,1208	1		0,1208					
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;										
		421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25										
		55/пр от 30.01.2024)										

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
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			15,9758					8 817,68
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				Чел.-ч	115	1,15	15,9758					8 817,68
2 ЗМ												48,51
ОТМ(ЗТм)				Чел.-ч			0,21744					114,77
91.06-05-011 Перuzziки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				Маш.-ч	0,14		0,016912				1,25	35,91
4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5				Чел.-ч	0,14	1,25	0,02114				664,05	14,04
91.06-06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				Маш.-ч	1,3		0,15704	37,32	1,72		64,19	12,60
4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3				Чел.-ч	1,3	1,25	0,1963				513,13	100,73
4 М												2 194,54
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,01		0,001208	35,71	1,9		67,85	0,08
01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная				кг	12		1,4496	92,95	1,64		152,44	220,98
01.7.15.06-0121 Водяи стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм				т	0,0025		0,000302	76 630,40	1,29		98 853,22	29,85
03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н				т	0,013		0,0015704	4 800,86	1,68		8 065,43	12,67
04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100				м3	3,1		0,37448	3 392,36	1,52		5 156,39	1 930,96
08.1.02.17 Сетки стальные плетеные для штукатурных работ				м2	108		13,0464					11 175,50
Итого прямые затраты ФОТ												8 932,45
Н				%	100	0,9	90					8 039,21
Пр812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	49	0,85	41,65					3 720,37
Всего по позиции												22 935,08
56	56	ФСБЦ.08.1.02.17-0052	Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с ромбическими ячейками, диаметр проволоки 1,4 мм, размер ячейки 12х12 мм	м2	13,0464	1	13,0464	257,12	1,21		311,12	4 059,00
Всего по позиции												189 859,93
57	57	ГЭСН12-01-016-02	Осрунтовка оснований из бетона или раствора под водоэмульсионный кровельный ковер, готовом эмульсией битумной	100 м2	0,1208	1	0,1208					4 059,00
Н												216,90
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) СЗП=1,06; ТЗ=1,06												216,90
421/пр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												216,90
551/пр от 30.01.2024)												4,20
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			0,4123146					3,49
1-100-32 Средний разряд работы 3,2				Чел.-ч	2,8	1,219	0,4123146				526,06	4,20
2 ЗМ												3,49
ОТМ(ЗТм)				Чел.-ч			0,00604				694,89	4,20
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,04		0,000432				1,25	3,49
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,04	1,25	0,00604				577,81	3,49
Н												224,59
01.2.03.07 Эмульсия битумная				т	0,045		0,005436					220,39
Итого прямые затраты ФОТ												216,20
Н				%	109	0,9	98,1					
Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-012.0. Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 г. 16				%	57	0.85	48.45					106,78
Всего по позиции										4 532,86		647,57
58	58	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Маститa (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	4,228	1	4,228	132,19	1,76	232,65		983,64
Всего по позиции												983,64
59	59	ГСЧН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков Прим. 12. 1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0.005·N, где N - количество метров свыше 15) ОЗГ=1.06; ТЗ=1.06 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСЧН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1.15; ЗМ=1.25; ЗГМ=1.25; 421лр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25 55лр от 30.01.2024)	100 м	0,32	1	0,32					7 643,18
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			13,84784					7 643,18
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	35,5	1,219	13,84784			551,94		394,11
2 ЗМ				чел.-ч			0,344					255,10
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,1952			1 154,07	1,25	281,59
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,61		0,244			776,16		189,38
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,61	1,25	0,032			1 770,81	1,25	70,83
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,1							31,05
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,1	1,25	0,04			776,16		41,69
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,15		0,048			694,89	1,25	34,67
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,15	1,25	0,06			577,81		1 737,90
4 М				кг	32,49		10,3968	41,38	1,64	67,86		705,53
01.3.02.05-0022 Пропан-бутан смесь, техническая				м3	0,51		0,1632			6 325,80		1 032,37
04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100				м2	252		80,64					10 030,29
Н 12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные наплавляемые												7 898,28
Итого прямые затраты												7 748,21
ФОТ				%	109	0,9	98,1					3 826,72
Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 г. 25				%	57	0,85	48,45					
Пр774-012.0. Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 г. 16												
Всего по позиции										67 516,31		21 605,22
60	60	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, масса 5,35 кг/м2	м2	13,7712	1	13,7712	275,45	2,13	586,71		8 079,70
Всего по позиции												8 079,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
61	61	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПЦ, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	м2	14,0128	1	14,0128	246,93	2,13	525,96		7 370,17		
Всего по позиции														
62	62	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,302	1	0,302					7 370,17		
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06														
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;														
42/Ипр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25														
55/Ипр от 30.01.2024)														
П/Н	1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			3,051864					1 566,00		
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0			чел.-ч	8,29	1,219	3,051864			513,13		1 566,00		
	4 М									646,13		646,13		
	01.7.15.07-0006 Дробели монтажные стальные			10 шт	50		15,1	33,17	1,29	42,79		646,13		
	01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм			шт	0									
П/Н	08.3.02.01 Ленты стальные			кг	0							2 212,13		
Итого прямые затраты														
ФОТ				%	109	0,9	98,1					1 566,00		
Пр8/12-012-0-1, Приказ № НР Кровли				%								1 536,25		
812/Ипр от 21.12.2020 п.25				%	57	0,85	48,45			758,73				
Пр774-012.0, Приказ № СП Кровли														
774/Ипр от 11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
63	63	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,0150918	1	0,0150918					4 507,11		
Всего по позиции														
64	64	ГЭСН46-08-022-01	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,302	1	0,302					1 254,65		
П/Н	1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			2,17138					1 254,65		
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0			чел.-ч	7,19		2,17138			577,81		2,10		
	2 ЗМ											1,74		
	ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			0,00302			694,89		2,10		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01		0,00302			1,74		11,60		
Н	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01		0,00302			577,81		11,60		
4 М														
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	4,824		1,456948		7,96					
П/Н	01.7.17.12 Шета дисковая для УШМ из стальной проволоки			шт	0									
Н	14.5.01.06 Герметик полиуретановый			кг	19,5		5,889							
Итого прямые затраты											1 270,09			
ФОТ				%	103		103				1 256,39			
Пр8/12-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений.				%							1 294,08			
отдельных конструктивных элементов				%	59		59				741,27			
Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений.				%										
усиление и замена существующих конструкций, возведение														
отдельных конструктивных элементов														
Всего по позиции							10 946,17					3 305,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	65	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполнимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	5,889	1	5,889	146,78	1,24	182,01		1 071,86
Всего по позиции												1 071,86
66	66	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2	0,144	1	0,144					
Прил. 12.1 п.3.4 При прокладке работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0.005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;												
421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			1,4815238					836,87
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	8,44	1,219	1,4815238			564,87		836,87
2 ЗМ												32,43
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,0288					20,57
91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,08		0,01152			1 154,07	1,25	16,62
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,08	1,25	0,0144			776,16		11,18
91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03		0,00432			1 770,81	1,25	9,56
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03	1,25	0,0054			776,16		4,19
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,05		0,0072			694,89	1,25	6,25
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,05	1,25	0,009			577,81		5,20
4 М												146,77
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая				кг	15,02		2,16288	41,38	1,64	67,86		146,77
12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя				м2	116		16,704					
Итого прямые затраты												1 036,64
ФОТ												857,44
Пр8/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли				%	109	0,9	98,1					841,15
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр77/4-012.0, Приказ № СП Кровли				%	57	0,85	48,45					415,43
774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										15 925,14		2 293,22
67	67	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	м2	16,704	1	16,704	246,93	2,13	525,96		8 785,64
Всего по позиции												8 785,64
Устройство плоской кровли будки выхода на кровлю												
68	68	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,5616	1	0,5616					
Прил. 12.1 п.3.4 При прокладке работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0.005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;												
421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			16,6355467					8 643,83
1-100-31 Средний разряд работы 3,1				чел.-ч	24,3	1,219	16,6355467			519,60		8 643,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	69	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,5616	1	0,5616					26 056,29
70	70	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F-100	т	3,3696	1	3,3696	5 740,85	1,75		10 046,49	33 852,65
69	69	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,5616	1	0,5616					26 056,29
70	70	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F-100	т	3,3696	1	3,3696	5 740,85	1,75		10 046,49	33 852,65
69	69	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,5616	1	0,5616					26 056,29
70	70	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F-100	т	3,3696	1	3,3696	5 740,85	1,75		10 046,49	33 852,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												33 852,65
71	71	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,202176	1	0,202176					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСН=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			2,6970278					1 436,25
1-100-33 Средний разряд работы 3,3				чел.-ч	11,6	1,15	2,6970278				532,53	1 436,25
2 ЗМ											102,25	58,62
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,088452				1 770,81	67,13
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,15		0,0303264				776,16	29,42
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,15	1,25	0,037908				694,89	35,12
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,2		0,0404352				577,81	29,20
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,2	1,25	0,050544				79 017,64	447,31
4 М												447,31
08.03.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм				т	0,028		0,0056609	88 783,96	0,89			
08.4.03.03 Заточки арматурные				т	1		0,202176					
Итого прямые затраты												2 044,43
ФОТ												1 494,87
При812-006-0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции				%	102	0,9						1 372,29
812лр от 21.12.2020 п.25 и работы в строительстве				%	58	0,85						736,97
Пр774-006 0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции												
774лр от 11.12.2020 п.16 и работы в строительстве												
Всего по позиции						1	56,16				20 544,92	4 153,69
72	72	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2		1	56,16				271,22	16 231,72
Всего по позиции												16 231,72
73	73	ГЭСН12-01-016-02	Осрубка оснований из бетона или раствора под водоотливочный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,5616	1	0,5616					
Прип.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОСН=1,06; ТЗ=1,06 В 2 слоя ТЗ=2 (ОСН=2; ЗМ=2 к раск; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск; ТЗ=2; ТЗМ=2)												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСН=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			3,8337062				526,06	2 016,76
1-100-32 Средний разряд работы 3,2				чел.-ч	2,8	2,438	3,8337062					2 016,76
2 ЗМ											39,03	32,45
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,05616				694,89	39,03
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,04	2	0,044928				577,81	32,45
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,04	2,5	0,05616					
01.2.03.07 Эмульсия битумная				т	0,045	2	0,050544					
Итого прямые затраты												2 088,24
ФОТ												2 049,21
При812-012-0-1, Приказ № НР Кровли				%	109	0,9						2 010,28
812лр от 21.12.2020 п.25				%	57	0,85						992,84
Пр774-012.0, Приказ № СП Кровли												
774лр от 11.12.2020 п.16												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
74	74	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (применяется) битумная с органическими пластификаторами 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	33,696	1	33,696	132,19	1,76	232,55		5 031,36
			Всего по позиции									
75	75	ГСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов, в два слоя	100 м2	0,5616	1	0,5616					7 839,37
			Прил. 12.1 п.3.4. При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005·N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06, ТЗ=1,06, ТЗпр от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25, 421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗП)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8									
			2 ЗМ									
			ОТМ(ЗПМ)									
			91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т									
			4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6									
			91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
			4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6									
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
			4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4									
			4 М									
			01.03.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая									
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя									
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли									
			812лр от 21.12.2020 п.25									
			Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли									
			774лр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									
76	76	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ с антикоррозийными добавками, наплавленный, основа полиэстер, продольная поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, масса 5,35 кг/м2	м2	64,0224	1	64,0224	275,45	2,13	586,71		37 562,58
			Всего по позиции									
77	77	ФСБЦ-12.1.02.03-0196	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полиэстер, продольная поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	м2	65,1456	1	65,1456	246,93	2,13	525,96		34 263,98
			Всего по позиции									
			34 263,98									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Штукатурка буди на кровлю												
78	78	ГЭСН15-04-006-03	Покрывте поверхнестей грунтовокии глубокого проиниовении: за 1 раз стен	100 м2	0,6316	1	0,6316					
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			3,377481					1 951,54
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	4,65	1,15	3,377481					1 951,54
2 ЗМ												6,00
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,01579					8,61
91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,01		0,006316	37,32	1,72			0,51
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,01	1,25	0,007895				513,13	4,05
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01		0,006316				694,89	5,49
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,007895				577,81	4,56
4 М												5,85
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная				кг	0,1		0,06316	56,11	1,65		92,58	5,85
14.3.01.03 Грунтовка				л	0,0103		0,0065055					1 972,00
Итого прямые затраты												1 972,00
ФОТ				%	100	0,9	90					1 960,15
При812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%								1 764,14
812лр от 21.12.2020 п.25				%	49	0,85	41,65					816,40
Пр774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы												
774лр от 11.12.2020 п.16												
79	79	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	6,5055	1	6,5055	68,29	1,89		129,07	4 552,54
Всего по позиции												839,56
80												
Всего по позиции												839,56
80	80	ГЭСН15-02-036-01	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2	0,6316	1	0,6316					
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			83,5291					46 103,05
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	115	1,15	83,5291				551,94	46 103,05
2 ЗМ												253,62
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			1,13688					600,05
91.06.05-011 Потрочки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,14		0,089424				1 698,54	187,74
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,14	1,25	0,11053				664,05	73,40
91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	1,3		0,82108	37,32	1,72		64,19	65,88
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	1,3	1,25	1,02635				513,13	526,65
4 М												11 474,12
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,01		0,006316	35,71	1,9		67,85	0,43
01.7.07.29-0111 Пласти смоляная пропитанная				кг	12		7,5792	92,95	1,64		152,44	1 155,37
01.7.15.06-0121 Газоди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм				т	0,0025		0,001579	76 630,40	1,29		98 853,22	156,09
03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н				т	0,013		0,0082108	4 800,85	1,58		8 065,43	66,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		04.3.01.07.0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	3,1		1,95796					10 086,01
Н				м2	108		68,2128	3 392,36	1,52		5 156,39	
Итого прямые затраты												58 430,84
ФОТ												46 703,10
Пр8/12-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100	0,9	90					42 032,79
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр7/74-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49	0,85	41,65					19 451,84
774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции							189 859,83					119 915,47
81	81	ФСБЦ-08.1.02.17-0052	Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с ромбическими ячейками, диаметр проволоки 1,4 мм, размер ячейки 12х12 мм	м2	68,2128	1	68,2128	257,12	1,21		311,12	21 222,37
Всего по позиции												21 222,37
82	82	ГЭСН15-04-002-04	Синигатная окраска водными составами внутри помещений: по штукатурке и кирпичу в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2, МАТ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2)	100 м2	0,6316	1	0,6316					
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗП)				чел.-ч			18,739572					9 211,81
1-100-25 Средний разряд работы 2,5				чел.-ч	12,9	2,3	18,739572				491,57	9 211,81
2 ЗМ												33,93
ОТМ(ЗПМ)				чел.-ч			0,06316					35,47
91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, Высота подъема 45 м				маш.-ч	0,01	2	0,012632	37,32	1,72		64,19	1,25
4-100-030 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,01	2,5	0,01579				513,13	8,10
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,03	2	0,037896				694,89	1,25
4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,03	2,5	0,04737				577,81	27,37
Н				т	0,03	2	0,037896					
Итого прямые затраты												9 281,21
ФОТ												9 247,28
Пр8/12-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100	0,9	90					8 322,55
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр7/74-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49	0,85	41,65					3 851,49
774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции							0,037896	87 665,56	1,92		33 969,68	21 455,25
83	83	ФСБЦ-14.3.02.07-0362	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,037896	1	0,037896				168 317,88	6 378,57
Всего по позиции												6 378,57
Устройство водостока кровли												
84	84	ГЭСНр65-01-006-23	Смена: водосточных воронок	100 шт	0,02	1	0,02					5 360,88
1 ОТ(ЗП)				чел.-ч			9,828					5 360,88
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	491,4		9,828				545,47	8,35
2 ЗМ												12,00
ОТМ(ЗПМ)				чел.-ч			0,022				64,19	0,71
91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, Высота подъема 45 м				маш.-ч	0,55		0,011	37,32	1,72		513,13	5,64
4-100-030 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,55		0,011				694,89	7,64
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,55		0,011					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,55		0,011				577,81	6,36
		4 М										55,63
		03.2.02.08-0001 Цемент гипсогипсовый расширитель		т	0,016		0,00032	30 350,05	2,07		62 824,60	20,10
		01.1.07.29-0320 Канат пропитанный (каболом) из льняного и джутового		кг	6,1		0,122	177,57	1,64		291,21	35,53
		волокна, канализационный и водопроводный, отгалтый,										
		диаметр 6-8 мм										
	N	08.1.02.01 Воронки		компл	100		2					5 436,86
		Итого прямые затраты										5 372,88
		ФОТ										5 534,07
		Гр812-089.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, смена		%	103		103					2 793,90
		труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-										
		строительные)										
		Гр774-089.2 СП Внутренние санитарно-технические работы, смена		%	52		52					
		труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-										
		строительные)										
		Всего по позиции									688 241,50	13 764,83
85	85	Счет-фактура № 10 от 10.05.2026 г.	Воронка кровельная Татполимер ТП-02,100/6	шт	2	1	2				2 663,93	5 327,86
		Всего по позиции										5 327,86
86	86	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2	0,02	1	0,02					
		Прил 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005 N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		Приказа от 04.08.2020 № 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; ЗТМ=1,25;										
		421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,2057672				564,87	116,23
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	8,44	1,219	0,2057672					4,51
		2 ЗМ										2,85
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,004				1 154,07	2,31
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,08		0,0016				776,16	1,55
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,08	1,25	0,002				1 770,81	1,33
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03		0,0006				776,16	0,58
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03	1,25	0,00075				694,89	0,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,05		0,001				577,81	0,72
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,05	1,25	0,00125				20,39	20,39
		4 М										
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая		кг	15,02		0,3004	41,38	1,64		67,86	20,39
	N	12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя		м2	116		2,32					143,98
		Итого прямые затраты										119,08
		ФОТ										116,82
		Гр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					57,69
		812пр от 21.12.2020 п.25										
		Гр774-012-0, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45					
		774пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									15 924,50	318,49
87	87	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	м2	2,32	1	2,32	246,93	2,13		525,96	1 220,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
1 220,23												
Ремонт будки выхода на кровлю												
88	88	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополых	м2	3,6	1	3,6					
Плужик												
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч			8,5698					5 247,29
2 ЗМ				чел.-ч	2,07	1,15	8,5698					5 247,29
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,09					52,00
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,072				694,89	1,25
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,09				577,81	52,00
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,71		2,556				37,70	1,25
4 М				кВт.-ч	0,4908		1,76688				7,96	1 698,67
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт	0,07		0,252				147,85	14,06
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки наковальняных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4,5 мм				кг	0,07		155,63		0,95		37,26	
01.7.15.02-0051 Болты анкерные				т	0,003		0,0108	89 330,06	1,11		99 156,37	1 070,89
14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл				шт	0,27		0,972	478,28	1,24		593,07	576,46
Итого прямые затраты				шт	0							7 180,95
П/Н 07.1.01.01 Дверь противопожарная металлическая				шт	0							5 299,29
ФОТ												4 435,51
Пр812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812лр от 21.12.2020 п.25				%	93	0,9	83,7					2 792,73
Пр774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774лр от 11.12.2020 п.16				%	62	0,86	52,7					
Всего по позиции				шт	4	1	4	13 026,94	1		4 002,55	14 409,19
89	89	ФСБЦ-07.1.05.01-0018	Лок металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х1000 мм	шт	4	1	4	13 026,94	1		13 026,94	52 107,76
Всего по позиции				шт	4	1	4	13 026,94	1,41		1 862,14	7 448,56
90	90	ФСБЦ-07.1.04.01-1010	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг	шт	4	1	4	1 320,67	1,41		1 862,14	7 448,56
Всего по позиции				шт	4	1	4	1 320,67				7 448,56
91	91	ГЭСН065-03-006-01	Смена жалюзиных решеток	100 шт	0,03	1	0,03					711,04
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,3857				513,13	711,04
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	46,19		1,3857					0,02
2 ЗМ				чел.-ч			0,0003				64,19	0,15
ОТМ(ЗТМ)				маш.-ч	0,01		0,0003				513,13	0,02
91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				чел.-ч	0,01		0,0003	37,32	1,72		67,85	0,04
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,01		0,0003				10,26	
4 М				м3	0,02		0,0006	35,71	1,9		67,85	10,22
01.7.03.01-0001 Вода				т	0,05		0,0015	4 338,27	1,57		6 811,08	
03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3				шт	100		3					
19.2.03.09 Решетки жалюзиные				шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Н 999-9900 Строительный мусор				м	0,07		0,0021					
Итого прямые затраты												721,47
ФОТ												711,19
Пр812-089-2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: замена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)				%	103		103					732,53
Пр774-089-2 СИ Внутренние санитарно-технические работы: замена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)				%	52		52					369,82
Всего по позиции											60 794,00	1 823,82
92	92	ФСБЦ-19.2.03.01-0188	Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема до 0,2 м2	шт	3	1	3	1 231,41	1,11		1 366,87	4 100,61
Всего по позиции												4 100,61
93	93	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	11	1	11					7 295,63
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												7 295,63
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч								7 295,63
1-100-34 Средний разряд работы 3,4				чел.-ч	1,07	1,15	13,5355				539,00	147,39
2 ЗМ				чел.-ч								79,45
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,1375					95,55
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01		0,11				694,89	1,25
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,1375				577,81	79,45
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,1		1,1				37,70	1,25
4 М												424,33
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	0,1404		1,5444				7,96	12,29
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, З42Д, диаметр 4-5 мм				кг	0,11		1,21	155,63	0,95		147,85	178,90
04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100				м3	0,0003		0,0003				6 325,80	20,88
08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм				т	0,00043		0,00473				44 876,20	212,26
Н 19.2.03.09 Решетки жалюзийные				шт	1		11					7 946,80
Итого прямые затраты												7 946,80
ФОТ												7 375,08
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					8 031,46
Пр774-016-0, Приказ № СИ Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					4 513,55
Всего по позиции											1 862,89	20 491,81
94	94	ФСБЦ-19.2.03.01-0188	Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема до 0,2 м2	шт	7	1	7	1 231,41	1,11		1 366,87	9 568,09
Всего по позиции												9 568,09
95	95	ФСБЦ-19.2.03.01-0190	Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема от 0,31 до 0,5 м2	шт	4	1	4	3 060,73	1,11		3 397,41	13 589,64
Всего по позиции												13 589,64
96	96	ГЭСН86-01-033-04	Устройство посков, сандриков, подоконных отливов из листового стали	100 м	0,064	1	0,064					857,79
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч							1,67168	857,79
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	26,12		1,67168				513,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
H	2 ЗМ											1,58	
	ОТМ(ЗТМ)			Чел.-ч			0,00576					3,08	
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			Маш.-ч	0,06		0,00384	37,32	1,72	64,19		0,25	
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3			Чел.-ч	0,06		0,00384			513,13		1,97	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			Маш.-ч	0,03		0,00192			694,89		1,33	
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			Чел.-ч	0,03		0,00192			577,81		1,11	
	4 М									1 075,39			
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные			Т	0,002		0,000128	70 296,20	1,29	90 682,10		11,61	
	08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм			Т	0,211		0,013504			78 775,42		1 063,78	
	08.3.03.05 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм			кг	1		0,064						
Итого прямые затраты												1 937,84	
ФОТ												860,87	
Пр/812-092-0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)							%	90		90		774,78	
Пр/774-092-0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)							%	46		46		396,00	
Всего по позиции												48 572,19	
3 108,62													
Устройство паритета будки выхода на крышу													
97	ГЭСН12-01-017-01	устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм		100 м2	0,084	1	0,084						
Прим. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОСП=1,06; ТЗ=1,06													
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗТМ=1,25;													
42/Ипр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
55/Ипр от 30.01.2024)													
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			2,4882228					1 292,88	
1-100-31 Средний разряд работы 3,1				Чел.-ч	24,3	1,219	2,4882228			519,60		1 292,88	
2 ЗМ												312,55	
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,2037			143,27		82,40	
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,68		0,05712			1 154,07	1,25	55,42	
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,68	1,25	0,0714			776,16		224,72	
91.06.05-011 Потурники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				Маш.-ч	1,26		0,10584			1 698,54	1,25	224,72	
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				Чел.-ч	1,26	1,25	0,1323			664,05		87,85	
91.07.07-011 Растворонасосы, пропускная способность 4 м3/ч				Маш.-ч	2,29		0,19236	13,69	1,65	22,59	1,25	5,43	
4 М												43,92	
01.7.03.01-0001 Вода				М3	3,85		0,3234	35,71	1,9	67,85		21,94	
12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350				М2	4,4		0,3696	43,73	1,36	59,47		21,98	
04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный				М3	1,53		0,12852						
Итого прямые затраты												1 792,62	
ФОТ												1 436,15	
Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли							%	109		0,9		1 408,86	
812/Ипр от 21.12.2020 п.25													
Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли							%	57		0,85		695,81	
774/Ипр от 11.12.2020 п.16													
Всего по позиции												46 396,31	
3 897,29													
Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм													
98	ГЭСН12-01-017-02	изменения толщины, добавлять или исключать к норме		100 м2	0,084	1	0,084						
12-01-017-01													
Проект до толщины 30мм ТЗ=15 (ОСП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗТМ=1,5; МАТ=1,5 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=1,5)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K<1+0,005*H, где H - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;										
		421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		55лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,53594				798,07	
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1	18,285	1,53594				519,60	
		2 ЗМ									71,68	
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,04725				33,14	
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	15	0,0126				154,07	1,25
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	18,75	0,01575				776,16	12,22
		91.08.05-011 Поворотные однокошковые универсальные фронтальные		маш.-ч	0,02	15	0,0252				1 698,54	1,25
		невисколонные, номинальная вместимость основного									53,50	
		ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т									20,92	
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	18,75	0,0315				664,05	
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный толстый цементный		м³	0,102	15	0,12852					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1				902,89	
		Прил.12.012-0-1, Приказ № НР Кровли		%							831,21	
		812лр от 21.12.2020 п.25		%							815,42	
		Прл774-012.0, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45				402,72	
		774лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		99	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	т	0,504	1	0,504	5 740,85	1,75		25 250,36	5 063,43
		Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность, заполнители не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), Г100										
		Всего по позиции										
		100	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,03024	1	0,03024				5 063,43
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;										
		421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		55лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4034016				214,82	
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	11,6	1,15	0,4034016				532,53	214,82
		2 ЗМ									15,29	
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,01323				8,77	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15		0,004536				1 770,81	1,25
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,00567				776,16	4,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,006048				694,89	5,25
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,00756				577,81	4,37
		4 М									66,90	
		08.3.03.04.0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,0008467	88 783,86	0,89		79 017,64	66,90
		08.4.03.03 Застовки арматурные		м	1		0,03024					305,78
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	102	0,9	91,8				223,59	
		Прил.12-006-0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%							205,26	
		812лр от 21.12.2020 п.25 и работы в строительстве		%	58	0,85	49,3				110,23	
		Прл774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%								
		774лр от 11.12.2020 п.16 и работы в строительстве										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
101	101	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	8,4	1	8,4					621,27
			271,22									
			2 278,25									
			2 278,25									
102	102	ГСЭН12-01-016-02	Осрубка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумная	100 м2	0,084	1	0,084					
			В 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
			Прим 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06									
			Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 427лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			55лр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗП)									
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2									
			2 ЗМ									
			ОТМ(ЗПМ)									
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
			4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4									
			01.2.03.07 Эмульсия битумная									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли									
			812лр от 21.12.2020 п.25									
			Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли									
			774лр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									
103	103	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (прямая) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расхода 0,2-0,3 кг/м2	л	5,04	1	5,04					1 172,56
			Всего по позиции									
104	104	ГСЭН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2	0,084	1	0,084					
			Прим 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06									
			Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 427лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			55лр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗП)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8									
			2 ЗМ									
			ОТМ(ЗПМ)									
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т									
			4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6									
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
			4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6									
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
			4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4									
			4 М									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		2,51496					170,67
	Н	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		9,576		41,38	1,64		
	Н	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		9,744				67,86	
			Итого прямые затраты									1 057,06
			ФОТ									852,34
			При812-012-0-1, Приказ № НР Кровли	%	109		98,1					836,15
			812лр от 21.12.2020 п.25	%	57		48,45					412,96
			При774-012-0, Приказ № СП Кровли									
			774лр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции				27 454,40					2 306,17
105	105	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, масса 5,35 кг/м2	м2	9,576	1	9,576	275,45	2,13		586,71	5 618,33
			Всего по позиции				5 618,33					5 618,33
106	106	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	м2	9,744	1	9,744	246,93	2,13		525,96	5 124,95
			Всего по позиции				5 124,95					5 124,95
107	107	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брондмаурн, парпеты, свесы и т.п.) из листового оцинкованной стали	100 м2	0,14	1	0,14					
			Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 42лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,588152				513,13	8 511,88
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,219	16,588152					8 511,88
			2 ЗМ	чел.-ч			0,04725				1,25	40,39
			ОТМ(ЗТМ)	маш.-ч	0,2		0,028				776,16	27 17
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,2	1,25	0,035				694,89	8,51
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,07		0,0098				577,81	7 08
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,07	1,25	0,01225				94,13	6 614,03
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	кг	4		0,56	72,97	1,29			52,71
			01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	т	0,012		0,00168	149 930,17	0,89			224,18
			08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,57		0,0798					6 337,14
			08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	%	109	0,9	98,1					15 209,06
			Итого прямые затраты									8 546,13
			ФОТ									8 383,75
			При812-012-0-1, Приказ № НР Кровли									
			812лр от 21.12.2020 п.25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					4140,60
108	108	Счет-фактура № 19 от 03.06.2026 г.	Всего по позиции Котель паранетный 260 мм (ГО-7004-4)	шт	47	1	47			198 095,79		27 733,41
			Всего по позиции							188,52		8 860,44
												8 860,44
Примечание к параметру будки выхода на кровлю												
109	109	ГЭСН15-04-006-03 Покрывтие поверхностей грунтовой глубиного пронинения: за 1 раз стен Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)	100 м2	0,084	1	0,084						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,44919					259,55
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,65	1,15		0,44919			577,81		259,55
		2 ЗМ								0,80		0,80
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,0021					1,15
		91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01			0,00084	37,32	1,72	64,19	1,25	0,07
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25		0,00105			513,13		0,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,00084			694,89	1,25	0,73
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,00105			577,81		0,61
		4 М								0,78		0,78
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1			0,0084	56,11	1,65	92,58		0,78
		Грунтовка	л	0,0103			0,000852					262,28
		Итого прямые затраты								260,70		234,63
		ФОТ	%	100	0,9		90					108,58
		Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	49	0,85		41,65					
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								7 208,21		605,49
110	110	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	0,8652	1	0,8652	68,29	1,89	129,07		111,67
		Всего по позиции										111,67
111	111	ГЭСН15-02-036-01	Шумкалутра по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2	0,084	1	0,084					
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				11,109					6131,50
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	115	1,15		11,109			551,94		6131,50
		2 ЗМ								33,73		33,73
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,1512			79,80		79,80
		91.06.05-011 Подгузки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14			0,01176			1 698,54	1,25	24,97
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,14	1,25		0,0147			664,05		9,76
		91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,3			0,1092	37,32	1,72	64,19	1,25	8,76
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3	1,25		0,1365			513,13		70,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4 М									1 526,01
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,01		0,00084	35,71	1,9		67,95	0,06
			01.7.07.29-0111 Пласти смоляная пропитанная	кг	12		1,008	92,95	1,64		152,44	153,66
			01.7.15.06-0121 Гвозди стальные строительные. Диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0025		0,00021	76 630,40	1,29		98 853,22	20,76
			03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,013		0,001092	4 800,85	1,68		8 065,43	8,81
			04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	3,1		0,2604	3 392,36	1,52		5 156,39	1 342,72
			08.1.02.17 Сетки стальные плетеные для штукатурных работ	м2	108		9,072					7 771,04
			Итого прямые затраты									6 211,30
			ФОТ									5 590,17
			Приб/12-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100		0,9	90				2 587,01
112	112	ФСБЦ-08.1.02.17-0052	812/пр от 21.12.2020 п.25	%	49		0,85	41,65				
			Приб/74-015-0, Приказ № СП Отделочные работы	%								
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции					189 859,76				15 948,22
			Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с ромбическими ячейками, диаметр проволоки 1,4 мм, размер ячейки 12х12 мм	м2	9,072	1	9,072	257,12	1,21		311,12	2 822,48
			Всего по позиции									2 822,48
113	113	ГЭСН12-01-016-02	Огурнировка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,084	1	0,084					
			Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*H, где H - количество метров свыше 15) ОСП=1,06; ТЗ=1,06									
			421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(31)	чел.-ч				0,2867088				150,83
			1-100-32 Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	2,8	1,219		0,2867088			526,06	150,83
			2 ЗМ								2,92	2,92
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,0042			694,89	2,43
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,00336				2,92	2,92
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0042				577,81	2,43
Н	Н	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,045		0,00378					156,18
			Итого прямые затраты									153,26
			ФОТ									150,35
			Приб/12-012-0-1, Приказ № НР Кровли	%	109		0,9	98,1				74,25
			812/пр от 21.12.2020 п.25	%	57		0,85	48,45				
			Приб/74-012-0, Приказ № СП Кровли									
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции					4 533,10				380,78
			Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	2,94	1	2,94	132,19	1,76		232,65	683,99
			Всего по позиции									683,99
115	115	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,28	1	0,28					
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06, ТЗ=1,06												
Приказ от 04.08.2020 № 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, ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
55/пр от 30.01.2024)												
Н	1	100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,219	12,11686				551,94	6 687,78
	2	ЗМ		чел.-ч			12,11686					344,85
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,301					223,22
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,61			0,1708			1 154,07	1,25	246,39
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	0,2135				776,16		165,71
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,1		0,028				1 770,81	1,25	61,98
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,035				776,16		27,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,15		0,042				694,89	1,25	36,48
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0525				577,81		30,34
	4	М		кг	32,49		9,0972		41,38			1 520,66
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь, техническая	м3	0,51			0,1428					617,34
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м2	252			70,56					903,32
	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые										8 776,51
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-012-0-1, Приказ № НР Кровли												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли												
774/пр от 11.12.2020 п.16												
116	116	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, масса 5,35 кг/м2	м2	9,576	1	9,576		275,45	2,13	586,71	5 618,33
Всего по позиции												
117	117	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	м2	9,744	1	9,744		246,93	2,13	525,96	5 124,95
Всего по позиции												
118	118	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	0,126	1	0,126					5 124,95
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06, ТЗ=1,06												
Приказ от 04.08.2020 № 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, ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
55/пр от 30.01.2024)												
1	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,2963334					732,26
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,44	1,219		1,2963334				564,87	732,26
	2	ЗМ										28,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0252					18,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08		0,01008			1 154,07	1,25	14,54
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,0126			776,16		9,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,00378			1 770,81	1,25	8,37
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,004725			776,16		3,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05		0,0063			694,89	1,25	5,47
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,007875			577,81		4,55
		4 М										
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая		кг	15,02		1,89252		41,38	1,64		128,43
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя		м2	116		14,616			67,86		128,43
		Итого прямые затраты										907,07
		ФОТ										750,26
		Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					736,01
		812лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45					363,50
		774лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								15 925,24		2 006,58
119	119	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	м2	14,616	1	14,616	246,93	2,13			7 687,43
		Всего по позиции										7 687,43
Устройство балконов												
120	120	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,156	1	0,156					
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*H, где H - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗТМ=1,25;										
		421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		55лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,6209852					2 401,06
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3	1,219	4,6209852			519,60		2 401,06
		2 ЗМ										580,45
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,3783					266,08
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,68		0,10608			1 154,07	1,25	153,03
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68	1,25	0,1326			776,16		102,92
		91.06.05-011 Потолочки однокошарные универсальные фронтальные пневмокошарные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1,26		0,19656			1 698,54	1,25	417,33
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26		0,2457			664,05		163,16
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.-ч	2,29	1,25	0,35724	13,69	1,65	22,59	1,25	10,09
		4 М										81,57
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85		0,6006	35,71	1,9	67,85		40,75
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4		0,6864	43,73	1,36	59,47		40,82
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	1,53		0,23868					
		Итого прямые затраты										3 329,16
		ФОТ										2 667,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					2616,46
		Пр774-012 0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 292,23
		Всего по позиции									46 396,47	7 237,85
121	121	ГЭСН12-01-017-02 Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять, или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,156	1	0,156						
		Проект до толщины 30мм ПЗ=15 (ОЗГ=15; ЗМ=15 к расч.; ЗТМ=15; МАТ=15 к расч.; ТЗ=15; ТЗМ=15) Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗГ=1,06; ТЗ=1,06 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,85246					1 482,14
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	18,285		2,85246				519,60	1 482,14
		2 ЗМ										133,12
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,08775					61,55
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	15		0,0234				1 154,07	1,25
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов Б	чел.-ч	0,01	18,75		0,02925				776,16	22,70
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	15		0,0468				1 698,54	1,25
												99,36
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	18,75		0,0585				664,05	38,85
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	15		0,23868					1 676,81
		Итого прямые затраты										1 543,69
		ФОТ	%	109	0,9		98,1					1 514,36
		Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	57	0,85		48,45					747,92
		Пр774-012 0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									26 250,58	3 939,09
122	122	ФСБЦ.04.3.02.13-0107 Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	0,936	1	0,936					5 740,85	1,75
		Всего по позиции									10 046,49	9 403,51
123	123	ГЭСН06-03-004-14 Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,05616	1	0,05616						
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,7491744					398,96
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,15		0,7491744				532,53	398,96
		2 ЗМ										28,41
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,02457				1 770,81	1,25
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15			0,008424					18,65
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25		0,01053				776,16	8,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2			0,011232				694,89	9,76
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25		0,01404				577,81	8,11
		4 М										124,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.03.04.00-012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,00151725					124,26
Н				т	1		0,05616					
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	102	0,9	91,8					
Пр812-006-0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции												
812нр от 21.12.2020 п.25 и работы в строительстве				%	58	0,85	49,3					
Пр774-006-0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции												
774нр от 11.12.2020 п.16 и работы в строительстве												
Всего по позиции							20 545,05					1 153,81
124	124	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	15,6	1	15,6					4 231,03
Всего по позиции							271,22					
125	125	ГЭСН12-01-016-02	Осрутовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,156	1	0,156					4 231,03
Прип. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,045; ТЗ=1,045												
В 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)												
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;												
421нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
55нр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗП)				чел.-ч			1,0498488					552,28
1-100-32 Средний разряд работы 3,2				чел.-ч	2,8	2,4035	1,0498488				526,06	552,28
2 ЗМ											10,84	9,01
ОТМ(ЗПМ)				чел.-ч			0,0156				694,89	1,25
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,04	2	0,01248				577,81	9,01
4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,04	2,5	0,0156					
Н				т	0,045	2	0,01404					
01 2.03.07 Эмульсия битумная												
Итого прямые затраты												572,13
ФОТ												561,29
Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли				%	109	0,9	98,1					550,63
812нр от 21.12.2020 п.25				%	57	0,85	48,45					271,95
Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли												
774нр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции							132,19					1 394,71
126	126	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	9,36	1	9,36					2 177,60
Всего по позиции							232,65					
127	127	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2	0,156	1	0,156					2 177,60
Прип. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;												
421нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
55нр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗП)				чел.-ч			2,730755					1 542,52
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	14,36	1,219	2,730755				564,87	1 542,52
2 ЗМ											63,23	63,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128	128	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПЦ с антикоррозийными добавками, наплавленный, основа полиэфир, проволочная/перпендикулярная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,35 кг/м2	М2	17,784	1	17,784	275,45	2,13	586,71	10 434,05	4 282,99
129	129	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПЦ, наплавленный, основа полиэфир, продольная/перпендикулярная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	М2	18,096	1	18,096	246,93	2,13	525,96	9 517,77	10 434,05
130	130	ГЭСНр58-01-033-04	Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали	100 м	0,12	1	0,12	70 296,20	1,29	90 682,10	1 994,59	21,76
H	H	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая	М2	29,94	114	4,67064	17,784	41,38	1,64	67,86	316,95	316,95
H	H	12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев ФОТ	М2	116	109	0,9	98,1	48,45	0,85	766,93	1 582,93	1 582,93
H	H	12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	М2	114	0,09	0,01404	0,01795	0,00024	0,02532	0,02532	0,02532	0,02532
H	H	01.7.15.06-0111 Водостроительные	Т	0,002	0,002	0,00024	0,00024	70 296,20	1,29	90 682,10	1 994,59	21,76
H	H	08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	Т	0,211	0,211	0,02532	0,02532	78 775,42	1,29	90 682,10	1 994,59	21,76
H	H	08.3.03.05 Проволока стальная низкоуглеродистая различного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм	Кг	1	0,12	0,00024	0,00024	70 296,20	1,29	90 682,10	1 994,59	21,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр6812-092 0.-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)				%	90		90					1 614,12
Пр774-092 0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)				%	46		46					1 452,71
												742,50
Всего по позиции											48 572,00	5 828,64
Примыкание к балконам												
131	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовой глубиного	100 м2	0,0516	1	0,0516						
Проникновения: за 1 раз стен												
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25.												
421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,275931					159,44
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	4,65	1,15	0,275931				577,81	159,44
2 ЗМ												0,49
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,00129					0,70
91 06 06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг.				маш.-ч	0,01		0,000516	37,32	1,72		64,19	0,04
высота подъема 45 м												
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,01	1,25	0,000645				513,13	0,33
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01		0,000516				694,89	0,45
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,000645				577,81	0,37
4 М												0,48
01 7 20 08-0051 Ветель хлопчатобумажная цветная				кг	0,1		0,00516	56,11	1,65		92,58	0,48
Н 14.3.01.03 Грунтовка				м	0,0103		0,0005315					161,11
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	100	0,9	90					160,14
Пр6812-015 0.-1, Приказ № НР Отделочные работы												144,13
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр774-015 0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49	0,85	41,65					66,70
774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
132	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	0,5315	1	0,5315		68,29	1,89		129,07	68,60
Всего по позиции												
133	ГЭСН15-02-036-01	Шпательная сетка без устройства каркаса:	100 м2	0,0516	1	0,0516						
Улучшенная стена												
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25.												
421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			6,8241					3 766,49
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	115	1,15	6,8241				551,94	3 766,49
2 ЗМ												20,72
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,09288					49,03
91 06 05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,14		0,007224				1 698,54	1,25
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,14	1,25	0,00903				664,05	6,00
91 06 06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг.				маш.-ч	1,3		0,06708	37,32	1,72		64,19	1,25
высота подъема 45 м												5,38
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	1,3	1,25	0,08385				513,13	43,03
4 М												937,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
134	134	ФСБЦ-08.1.02.17-40652	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,01		0,000516	35,71	1,9		67,85	0,04
			01.7.07.29-0111 Пякля смоляная пропитанная	кг	12		0,6192	92,95	1,64		152,44	94,39
			01.7.15.06-0121 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0025		0,000129	76 630,40	1,29		98 853,22	12,75
			03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,013		0,0006708	4 800,85	1,68		8 065,43	5,41
			04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	3,1		0,15996	3 392,36	1,52		5 196,39	824,82
			08.1.02.17 Сети стальные плетеные для штукатурных работ	м2	108		5,5728					4 773,65
			Итого прямые затраты									3 815,52
			ФОТ									3 433,97
			Пр8/12-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 589,16
			812/пр от 21.12.2020 п.25									
135	135	ГЭСН12-01-016-02	При774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции								189 860,08	9 796,78
			Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с ромбическими ячейками, диаметр проволоки 1,4 мм, размер ячейки 12х12 мм	м2	5,5728	1	5,5728	267,12	1,21		311,12	1 733,81
			Всего по позиции									1 733,81
			Отрубка оснований из бетона или раствора под водозонтирующий кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,0516	1	0,0516					
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06									
			Приказа от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25;									
			42/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25									
			55/пр от 30.01.2024)									
136	136	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	1 ОТ(31)	чел.-ч			0,1761211				92,65	
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,219	0,1761211				526,06	
			2 ЗМ									1,79
			ОТМ(31м)	чел.-ч			0,00256				1,49	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,002064				1,79	
			4-100-040 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,00256				1,49	
			01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,045		0,002322				577,81	
			Итого прямые затраты									95,93
			ФОТ									94,14
			Пр8/12-012.0-1, Приказ № НР Кровли	%	109	0,9	98,1					92,35
137	137	ГЭСН12-01-004-04	812/пр от 21.12.2020 п.25									
			При774-012.0, Приказ № СП Кровли	%	57	0,85	48,45					45,61
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции								4 532,75	233,89
			Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и теплоизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	1,806	1	1,806	132,19	1,76		232,65	420,17
			Всего по позиции									420,17
			Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,172	1	0,172					
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗПМ=1,25; 421пр п.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)												
H	1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			7,443214					4 108,21
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6			чел.-ч	35,5	1,219	7,443214				551,94	4 108,21
	2 ЗМ											211,84
	ОТМ(ЗТм)			чел.-ч			0,1849				137,11	137,11
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,61		0,10492				1 154,07	1,25
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,61	1,25	0,13115				776,16	151,36
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,1		0,0172				1 770,81	101,79
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,1	1,25	0,0215				776,16	38,07
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,15		0,0258				694,89	16,69
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,15	1,25	0,03225				577,81	22,41
H	4 М											18,63
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая			кг	32,49		5,58828		41,38	1,64	67,86	379,22
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100			м3	0,51		0,08772				6 325,80	554,90
	12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные наплавляемые			м2	252		43,344					
	Итого прямые затраты											5 391,28
	ФОТ											4 245,32
	При812-012-0-1, Приказ № НР Кровли			%	109	0,9					98,1	4 164,66
	812пр от 21.12.2020 п.25			%	57	0,85					48,45	2 056,86
	При774-012-0, Приказ № СП Кровли											
	774пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции												
138	138	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольнаяпоперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, масса 5,35 кг/м2	м2	5,8824	1	5,8824		275,45	2,13	586,71	11 612,80
Всего по позиции												
139	139	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольнаяпоперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	м2	5,9856	1	5,9856		246,93	2,13	525,96	3 148,19
Всего по позиции												
140	140	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	0,0774	1	0,0774					3 148,19
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*Н, где Н - количество метров свыше 15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8	1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			0,7963191				564,87	449,82
	2 ЗМ			чел.-ч	8,44	1,219	0,7963191				17,43	17,43
	ОТМ(ЗТм)			чел.-ч			0,01548				11,06	11,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Н	1	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,08		0,006192			1 154,07	1,25	8,93
	2	4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,08	1,25	0,00774			776,16		6,01
	3	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,002322			1 770,81	1,25	5,14
	4	4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03	1,25	0,0029025			776,16		2,25
	5	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,05		0,00387			694,89	1,25	3,36
	6	4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,05	1,25	0,0048375			577,81		2,90
	7	4 М		кг	15,02		1,162548	41,38	1,64	67,96		78,99
	8	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь, техническая	М2	116		8,9784					
	9	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя									
	10	Итого прямые затраты										557,20
Н	11	ФОТ		%	109	0,9	98,1					460,88
	12	При812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%								452,12
	13	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					223,30
	14	При774-012.0, Приказ № СП Кровли										
	15	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	16	Всего по позиции					8,9784	246,93	2,13	15 926,32		1 232,62
	17	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, толщина 4,0 мм, масса 5,0 кг/м2	М2		8,9784	1	8,9784	246,93	2,13	526,96		4 722,28
	18	Всего по позиции										4 722,28
	19	Ограждение кровель перилами										
Н	20	142 ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	1,53	1	1,53					
	21	Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,06, ТЗ=1,06										
	22	Приказ от 04.08.2020 № 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, ЗПМ=1,25;										
	23	421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	24	55/пр от 30.01.2024)										
	25	1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			11,003913					5 859,91
	26	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	Чел.-ч	5,9	1,219	11,003913					5 859,91
	27	2 ЗМ										1 023,37
	28	ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,784125					559,29
	29	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,18		0,2754			1 154,07	1,25	397,29
Н	30	4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,18	1,25	0,34425			776,16		267,19
	31	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,1		0,153			1 770,81	1,25	338,67
	32	4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1	1,25	0,19125			776,16		148,44
	33	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,13		0,1989			694,89	1,25	172,77
	34	4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,13	1,25	0,248625			577,81		143,66
	35	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	1,59		2,4327			37,70	1,25	114,64
	36	4 М										293,93
	37	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки никлепированных и углеродистых сталей АНО-6, З42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,000765	148 198,02	0,95	140 788,12		107,70
	38	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,7956	138,50	1,69	234,07		196,23
	39	07.2.07.13	Конструкции стальные перил	м	0,3		0,459					7 736,50
Итого прямые затраты												7 736,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												6 419,20
Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					6 297,24
Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					3 110,10
Всего по позиции										11 205,12		17 143,84
143	143	Счет-фактура № 26 от 12.06.2026 г.	Ограждение кровельное h 1200 мм 3 м RAL 7004	шт	10	1	10			4 012,30		40 123,00
Всего по позиции												40 123,00
144	144	Счет-фактура № 23 от 12.06.2026 г.	Ограждение кровельное h 900 мм 3 м RAL 7004	шт	42	1	42			2 762,30		116 016,60
Всего по позиции												116 016,60
145	145	ГЭСН46-08-012-01	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: до 8 мм 1 ОТ(31)	100 шт	6,12	1	6,12					20 946,17
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч			40,8204					20 946,17
2 ЗМ				чел.-ч			40,8204			513,13		147,48
91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин				маш.-ч	0,22		1,3464	67,20	1,63		109,54	147,48
4 М				кВт-ч	0,56		3,4272				7,96	27,28
01.7.03.04-001 Электроэнергия				т	0							27,28
01.7.15.02 Болты анкерные				кг	0							27,28
14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе												21 120,93
Итого прямые затраты												21 120,93
ФОТ												20 946,17
Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					21 574,56
Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					12 358,24
Всего по позиции												55 053,73
146	146	ГЭСН46-08-012-06	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавить (уменьшить) к норме: 46-08-012-01 Длиной 85 мм ПЗ=1,5, ОЗП=1,5, ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5, МАТ=1,5 к раск.; ТЗ=1,5, ТЗМ=1,5)	100 шт	-6,12	1	-6,12					
1 ОТ(31)				чел.-ч			-5,2326					-2 685,00
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	0,57	1,5	-5,2326			513,13		-2 685,00
2 ЗМ				маш.-ч	0,02	1,5	-0,1836	67,20	1,63	109,54		-20,11
91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин				кВт-ч	0,048	1,5	-0,44064			7,96		-3,51
4 М				т	0	1,5						-2 765,55
01.7.03.04-001 Электроэнергия				кг	0	1,5						-1 594,15
01.7.15.02 Болты анкерные												-1 594,15
14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе												-1 594,15
Итого прямые затраты												-2 708,62
ФОТ												-2 685,00
Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					-2 765,55
Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					-1 594,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
147	147	ФСБЦ.01.7.15.02-0033	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М6, диаметр 8 мм, длина 85 мм	100 шт	6,12	1	6,12	375,05	1,11			-7 058,32
Всего по позиции												2 547,82
Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы :												
Всего прямые затраты (справочно)												3 275 766,82
в том числе:												
Оплата труда рабочих												843 465,78
Эксплуатация машин												63 399,33
Оплата труда машинистов (Отм)												32 479,79
Материалы												2 336 421,92
Строительные работы												4 542 703,00
в том числе:												
оплата труда												843 465,78
эксплуатация машин и механизмов												63 399,33
оплата труда машинистов (Отм)												32 479,79
материалы												2 336 421,92
накладные расходы												847 753,56
сметная прибыль												419 182,62
Всего ФОТ (справочно)												847 753,56
Всего накладные расходы (справочно)												419 182,62
Всего сметная прибыль (справочно)												4 542 703,00
Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												274 754,25
Затраты труда рабочих												1591,0068162
Затраты труда машинистов												46,8973881
Раздел 3. Элементы безопасности кровли												
148	148	Протокол № 4 проведение испытаний ограждений от 24.06.26 г.		м	153	1	153				200,00	30 600,00
Испытание ограждение кровли												
Всего по позиции												30 600,00
Итого по разделу 3 Элементы безопасности кровли :												
Всего прямые затраты (справочно)												30 600,00
в том числе:												
Материалы												30 600,00
Строительные работы												30 600,00
в том числе:												
материалы												30 600,00
Всего по разделу 3 Элементы безопасности кровли												30 600,00
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												30 600,00
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												3 378 315,04
в том числе:												
Оплата труда рабочих												907 486,93
Эксплуатация машин												68 830,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда машинистов (Отм)									34 976,13
			Материалы									2 367 021,92
			Строительные работы									4 746 822,12
			в том числе:									
			оплата труда									907 486,93
			эксплуатация машин и механизмов									68 830,06
			оплата труда машинистов (Отм)									34 976,13
			Материалы									2 367 021,92
			накладные расходы									913 555,44
			сметная прибыль									454 951,64
			Всего ФОТ (справочно)									942 463,06
			Всего накладные расходы (справочно)									913 555,44
			Всего сметная прибыль (справочно)									454 951,64
			Всего с непредвиденными									4 746 822,12
			Компенсация НДС при УСН									529 155,44
			Всего									5 275 977,56
			Понижающий К -1,999999975%									105 519,55
			Всего									5 170 458,01
			НДС 5%									258 522,90
			ВСЕГО по акту									5 428 980,91
			справочно:									305 354,25
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



СДАЛ:
Подписчик:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Партнер»
Генеральный директор

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

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

Представитель органов местного самоуправления:
Представитель МКУ «Служба технического контроля»

Уполномоченный представитель от собственника помещений:

А.А. Хачикян
М.П.
К.Ф. Едояников
А.В. Бытов
В.А. Дельпер
Е.Е. Химатуллина
В.А. Сергеев