

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 10 » октября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0404/1-ОД от « 02 » октября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

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

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «ЗАПАД»
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

Директор ООО «РУСТЭК» Сивас М.Ю.
должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Полевая, д. 25

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «РУСТЭК»

наименование организации

в соответствии с договором 73П/25 от 20.05.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «РУСТЭК»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

20.05.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

28.11.2025

дата, месяц, год

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

10.10.25

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Полевая, д. 25

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

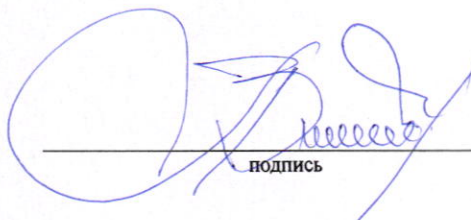
Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Полевая, д. 25

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


принять в эксплуатацию

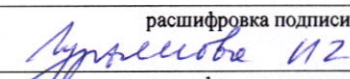
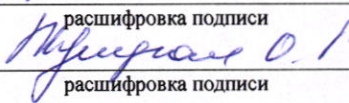
**Председатель
рабочей комиссии**


подпись

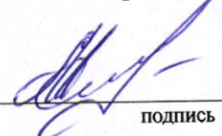
Члены комиссии


подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись


расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:


подпись


расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Представитель ООО «УК «ЗАПАД» от подписи отказался, особое мнение не представил.

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

Подрядчик: _____
организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК», 625016, г. Тюмень, Александра Логунова, д. 16, оф. 4, Тел. 8 919 944 1919

Стройка: _____
организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Полевая, д. 25 (ремонт крыши)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

Код

0322001

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

73П/25

дата

20.05.2025

Вид операции

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		15169 494,35	15169 494,35	4450 624,16
1	Ремонт крыши		15169 494,35	15169 494,35	4450 624,16

Итого	4450 624,16
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	0,00
Всего с учетом снижения НДС	4450 624,16
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	4450 624,16

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:

Заместитель директора НО "ФКР ТО"

(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:

Исполнительный директор Общество с ограниченной ответственностью

«РУСТЭК»

М П

О.М. Буй

М. Ю. Сивас



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК», 625016, г. Тюмень, Александра Логунова, д. 16, оф. 4, Тел. 8 919 944 1919 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Полевая, д. 25 (Ремонт крыши) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Полевая, д. 25 (наименование)

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 73П/25
	дата 20.05.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	10.10.2025	16.07.2025	10.10.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01, ремонт крыши

Основание: АС.2-2025

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 4 421 480,03 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	4	ГЭСНр69-01-019-01	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100	м3	0,58	1	0,58					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,6492					2 701,67
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,74		5,6492			478,24		2 701,67
			2 ЭМ									386,46
			91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	4,53		2,6274	99,51	1,41	140,31		368,65
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	9,06		5,2548			3,39		17,81
			Итого прямые затраты									3 088,13
			ФОТ									2 701,67
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					2 485,54
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 188,73
2	4.1	999-9900	Строительный мусор	т	1,392	1	1,392					
Всего по разделу 1 Демонтажные работы												6 762,40
Раздел 2. Вентшахты												
3	14	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,3063	1	0,3063					
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239									
			421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,7374434					4 231,28

		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,1739 ((1+(1,0239-1)*(1,15-1)))	8,7374434		484,27	4 231,28
		2 ЭМ							1 077,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7427775			486,91
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,260355	622,62	1,53	248,02
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,260355			188,34
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	0,4824225			811,74
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	0,4824225			298,57
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	0,8767838	13,69	1,51	18,12
		4 М							147,69
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85		1,179255	35,71	1,45	61,06
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		1,34772	43,73	1,47	86,63
		Итого прямые затраты							5 943,76
		ФОТ							4 718,19
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1			4 628,54
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45			2 285,96
4	14.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,468639	1	0,468639			6 705,80
5	14.2	ГЭСН12-01-017-02 Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,3063	1	0,3063			3 142,60
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (К=1+0,005*М, М=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239							
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		добавлять до общей толщины 30мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,3934836			2 611,90
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	17,6085 ((1+(1,0239-1)*(1,15-1))*15)	5,3934836		484,27	2 611,90
		2 ЭМ							247,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1722938			112,63
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	18,75 (1,25*15)	0,0574313	622,62	1,53	54,71
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	18,75 (1,25*15)	0,0574313			41,54
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	18,75 (1,25*15)	0,1148625			193,27
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	18,75 (1,25*15)	0,1148625			71,09
		Итого прямые затраты							2 972,51
		ФОТ							2 724,53
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1			2 672,76
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45			1 320,03
6	14.3	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,468639	1	0,468639			6 705,80
7	15	ГЭСН06-03-004-14 Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,110268	1	0,110268			3 142,60
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4709751			730,07
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,15	1,4709751		496,32	730,07
		2 ЭМ							54,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0482423			29,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0206753		1 757,57	36,34

		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0206753		723,38	14,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,027567		656,45	18,10
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,027567		538,52	14,85
		4 М							282,34
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0030875	88 783,86	1,03	91 447,38
		Итого прямые затраты							1 096,66
		ФОТ							759,88
		Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			697,57
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			374,62
8	15.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089 Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	33,693	1	33,693	218,09	1,2	261,71
9	16	ГЭСН12-01-016-02 Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,3063	1	0,3063			
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239							
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0067836			493,62
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,1739 (((1+(1,0239-1)*(1,15-1))))	1,0067836		490,29	493,62
		2 ЭМ							10,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,015315			8,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,015315		656,45	10,05
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,015315		538,52	8,25
		Итого прямые затраты							511,82
		ФОТ							501,87
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли	%	109	0,9	98,1			492,33
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	%	57	0,85	48,45			243,16
10	16.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011 Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	9,189	1	9,189	132,19	1,76	232,65
11	17	ГЭСН12-01-002-09 Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0,3063	1	0,3063			
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239							
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,1633616			2 718,30
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,1739 (((1+(1,0239-1)*(1,15-1))))	5,1633616		526,46	2 718,30
		2 ЭМ							110,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1110339			73,95
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0574313	622,62	1,53	952,61
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0574313			41,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0191438			1 757,57
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0191438			723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0344588			656,45
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,0344588			538,52
		4 М							565,46
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		9,170622	41,38	1,49	61,66

		Итого прямые затраты								3 468,69
		ФОТ								2 792,25
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1				2 739,20
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45				1 352,85
12	17.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	м2	34,9182	1	34,9182	262,08	2,18	571,33	19 949,82
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм								
13	17.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	м2	35,5308	1	35,5308	246,93	2,18	538,31	19 126,58
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм								
14	18	ГЭСН12-01-010-01	100 м2	0,2295755	1	0,2295755				
		Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали								
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239								
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,1952716				12 527,63
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,1739 (((1+(1,0239-1)*(1,15-1))))	26,1952716			478,24	12 527,63
		2 ЭМ								67,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0774818				52,34
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,0573939	622,62	1,53	952,61	54,67
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,0573939			723,38	41,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0200879			656,45	13,19
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0200879			538,52	10,82
		4 М								11 636,35
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,918302	72,97	1,36	99,24	91,13
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0027549	149 930,17	1,03	154 428,08	425,43
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,130858			84 976,03	11 119,79
		Итого прямые затраты								24 284,18
		ФОТ								12 579,97
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1				12 340,95
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45				6 095,00
15	19	ГЭСН15-07-003-02	100 м2	1,0701	1	1,0701				
		Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)								
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5409694				2 335,92
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,69	1,15	4,5409694			514,41	2 335,92
		2 ЭМ								60,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0668813				35,21
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0133763	30,61	1,63	49,89	0,67
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0133763			478,24	6,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,053505			656,45	35,12
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,053505			538,52	28,81

		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82	1,25	3,7721025	4,52	1,45	6,55	24,71
		4 М									89,41
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,010701	35,71	1,45	51,78	0,55
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		1,0701	56,11	1,48	83,04	88,86
		Итого прямые затраты									2 521,04
		ФОТ									2 371,13
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				2 134,02
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				987,58
16	19.1	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	14,76738	1	14,76738	68,29	1,64	112,00	1 653,95
17	20	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	1,0701	1	1,0701				
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			75,1905765				40 491,63
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,15	75,1905765			538,52	40 491,63
		2 ЭМ									82,96
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	0,9	1,25	1,2038625	8,84	1,56	13,79	16,60
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.-ч	2,4	1,25	3,2103	13,69	1,51	20,67	66,36
		4 М									10 310,91
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,374535	35,71	1,45	51,78	19,39
		04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		2,022489	3 392,36	1,5	5 088,54	10 291,52
		Итого прямые затраты									50 885,50
		ФОТ									40 491,63
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				36 442,47
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				16 864,76
18	20.1	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-2,022489	1	-2,022489	3 392,36	1,5	5 088,54	-10 291,52
19	20.2	ФСБЦ-04.3.01.07-0026	Раствор штукатурный, известковый, М150	м3	2,022489	1	2,022489	3 589,79	1,5	5 384,69	10 890,48
20	21	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	1,0701	1	1,0701				
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			53,6055894				26 282,28
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	43,56	1,15	53,6055894			490,29	26 282,28
		2 ЭМ									133,04
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2273963				120,84
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,0267525	30,61	1,63	49,89	1,33
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,0267525			478,24	12,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,2006438			656,45	131,71
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,2006438			538,52	108,05
		4 М									5 540,66
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,898884	531,44	1,65	876,88	788,21
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,331731	56,11	1,48	83,04	27,55
		14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0545751	52 790,33	1,64	86 576,14	4 724,90
		Итого прямые затраты									32 076,82
		ФОТ									26 403,12
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				23 762,81
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				10 996,90
21	21.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,032103	1	0,032103	52 265,82	1,84	96 169,11	3 087,32

22	21.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	21,402	1	21,402	68,29	1,64	112,00	2 397,02
23	22	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	30	1	30				
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,915				18 544,25
			1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,15	36,915			502,35	18 544,25
			2 ЭМ								367,90
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,375				201,95
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,375			656,45	246,17
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,375			538,52	201,95
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,1	1,25	3,75			32,46	121,73
			4 М								1 347,67
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,1404		4,212			6,76	28,47
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,11		3,3	155,63	1,05	163,41	539,25
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0,009			6 257,70	56,32
			06.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,0129	63 745,00	0,88	56 095,60	723,63
			Итого прямые затраты								20 461,77
			ФОТ								18 746,20
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				20 414,61
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				11 472,67
24	22.1	ФСБЦ-19.2.03.01-0188	Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема до 0,2 м2	шт	30	1	30	1 231,41	1,15	1 416,12	42 483,60
Всего по разделу 2 Вентшахты											409 079,71
Раздел 3. Будка выхода на крышу											
25	23	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	0,27	1	0,27				
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,98625				3 284,93
			1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	1,15	6,98625			470,20	3 284,93
			2 ЭМ								79,76
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1215				65,43
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	1,25	0,1215			656,45	79,76
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,25	0,1215			538,52	65,43
			4 М								1 246,80
			01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,0000405			55 541,40	2,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,1196		0,032292			6,76	0,22
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		2,025	174,93	1,18	206,42	418,00
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,003		0,00081	70 296,20	1,36	95 602,83	77,44
			08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,000837	55 898,18	1,29	72 108,65	60,35
			11.1.03.05-0065 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,01		0,0027	7 555,00	1,69	12 767,95	34,47
			11.1.03.06-0078 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,12		0,0324	10 082,68	1,5	15 124,02	490,02
			12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45		0,3915	47,57	1,47	69,93	27,38
			14.2.04.01-0001 Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258		0,0006966	10 826,90	0,69	7 470,56	5,20
			14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,00301		0,0008127	98 039,57	1,65	161 765,29	131,47

		Итого прямые затраты								4 676,92	
		ФОТ								3 350,36	
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25		НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		3 256,55	
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16		СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		1 566,29	
26	23.1	ФСБЦ-11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	-0,0027	1	-0,0027	7 555,00	1,69	12 767,95	-34,47
27	23.2	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,2457	1	0,2457	10 082,68	1,5	15 124,02	3 715,97
28	24	ГЭСН09-05-001-01 //облицовка конструкций оцинкованной сталью 421/нр_2020_п.58_пп.6	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	0,1095	1	0,1095				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,7651575			1 868,72
			1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9	1,15		3,7651575	496,32		1 868,72
			2 ЭМ								45,94
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0424313			25,88
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25		0,016425	1 757,57		28,87
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25		0,016425	723,38		11,88
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25		0,0260063	656,45		17,07
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25		0,0260063	538,52		14,00
			4 М								20,19
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,1892			0,2397174	6,76		1,62
			01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003			0,0000329	199 827,16	1,36	271 764,94
			01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0003			0,0000329	215 311,97	1,36	292 824,28
			Итого прямые затраты								1 960,73
			ФОТ								1 894,60
			Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			1 585,78
			Пр/774-009.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			998,45
29	24.1	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,21681	1	0,21681			85 330,85	18 500,58
30	25	ГЭСН08-02-001-01 421/нр_2020_п.58_пп.6	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	1,97	1	1,97				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				10,28537			4 794,83
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,54	1,15		10,28537	466,18		4 794,83
			2 ЭМ								938,32
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,985			712,53
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,4	1,25		0,985	622,62	1,53	938,32
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4	1,25		0,985	723,38		712,53
			4 М								56,06
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44			0,8668	35,71	1,45	44,88
			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			0,000985	11 821,04	0,96	11 348,20
			Итого прямые затраты								6 501,74
			ФОТ								5 507,36
			Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			5 452,29
			Пр/774-008.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			3 230,07
31	25.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,4728	1	0,4728			6 257,70	2 958,64

32	25.2	ФСБЦ-06.1.01.06-0037	Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М150	1000 шт	0,7486	1	0,7486	17 018,56	1,21	20 592,46	15 415,52
33	26	ГЭСН15-04-006-04	Покрывные поверхности грунтовой глубокого проникновения: за 2 раза стены 421/пр., 2020, л.58, м.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,2953	1	0,2953				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,5421904			2 984,56	
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	16,32	1,15	5,5421904	538,52		2 984,56	
			2 ЗМ	чел.-ч				5,07		5,07	
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0110738	5,75		0,22	
			91.06.06-048 Подвешивание одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0036913	37,32	1,63	60,83	
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0036913			478,24	1,77
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0073825			656,45	4,85
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0073825			538,52	3,98
			4 М	чел.-ч						4,90	4,90
			01.7.20.09-0051 Ветрошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,05906	56,11	1,48	83,04	4,90
			Итого прямые затраты							3 000,30	
			ФОТ							2 990,33	
			Пр812-015-0-1. Прима № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 л.25	%	100	0,9	90			2 691,30	
			Пр774-015-0. Прима № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 л.16	%	49	0,85	41,65			1 245,47	
34	26.1	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовыя укреплённая, глубокого проникновения, быстрозастывающая, паронепроницаемая	кг	5,906	1	5,906	68,29	1,64	112,00	661,47
35	27	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по каменной стене 421/пр., 2020, л.58, м.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,2953	1	0,2953				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,7482545			11 173,89	
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	20,7482545	538,52		11 173,89	
			2 ЗМ	чел.-ч				22,89		22,89	
			91.06.03-061 Лесобит электрические тросовые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	0,3322125	8,84	1,56	13,79	4,56
			91.07.07-011 Растворонасос, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	0,8859	13,69	1,51	20,67	18,31
			4 М	маш.-ч						2 845,35	5,35
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,103355	35,71	1,45	51,78	2 402,00
			04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		0,558117	3 392,36	1,5	5 086,54	
			Итого прямые затраты							14 042,13	
			ФОТ							11 173,89	
			Пр812-015-0-1. Прима № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 л.25	%	100	0,9	90			10 056,50	
			Пр774-015-0. Прима № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 л.16	%	49	0,85	41,65			4 653,93	
36	27.1	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,558117	1	-0,558117	3 392,36	1,5	5 086,54	-2 540,00
37	27.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый гладкий, цементно-песчаный, М150	м3	0,558117	1	0,558117	3 659,62	1,5	5 489,43	3 063,74
38	28	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшеная: по штукатурке стен 421/пр., 2020, л.58, м.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,2852	1	0,2852				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,2868088			7 004,68	
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,15	14,2868088	490,29		7 004,68	
			2 ЗМ	чел.-ч				35,46		35,46	
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,060605	32,21		0,36	
			91.06.06-046 Подвешивание одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 25 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,00713	30,61	1,63	49,89	3,41
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,00713			478,24	3,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,053475			656,45	35,10
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,053475			538,52	28,80

			4 М								1 476,68
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,239568	531,44	1,65	876,88		210,07
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31	0,088412	56,11	1,48	83,04		7,34
			14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051	0,0145452	52 790,33	1,64	86 576,14		1 259,27
			Итого прямые затраты								8 549,03
			ФОТ								7 036,89
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				6 333,20
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				2 930,86
39	28.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,008556	1	0,008556	52 265,82	1,84	96 169,11	822,82
40	28.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	5,704	1	5,704	68,29	1,64	112,00	638,85
41	29	ГЭСН15-04-025-08 //откосов	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен	100 м2	0,0101	1	0,0101				
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,543582				276,35
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	46,8	1,15	0,543582		508,38		276,35
			2 ЭМ								0,92
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015151				0,81
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0001263	37,32	1,63	60,83	0,01
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0001263			478,24	0,06
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,25	0,0013888			656,45	0,91
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,25	0,0013888			538,52	0,75
			4 М								107,04
			01.7.10.17-0141 Пемза	кг	1,44		0,014544	2 507,62	1,65	4 137,57	60,18
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,008484	531,44	1,65	876,88	7,44
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,003131	56,11	1,48	83,04	0,26
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,0075		0,0000758			94 011,46	7,13
			14.5.05.01-0002 Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т	0,0113		0,0001141	78 632,99	1,23	96 718,58	11,04
			14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,0507		0,0005121	24 995,33	1,64	40 982,34	20,99
			Итого прямые затраты								385,12
			ФОТ								277,16
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				249,44
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				115,44
42	29.1	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0001855	1	0,0001855			130 116,78	24,14
проемы											
43	30	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	2,4	1	2,4				
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,624				3 673,60
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	1,15	6,624		554,59		3 673,60
			2 ЭМ								373,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,51				274,65
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,25	0,51		656,45		334,79
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,25	0,51		538,52		274,65
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	1,25	1,2		32,46		38,95
			4 М								1 157,58
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1384		0,33216		6,76		2,25

		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0,24	155,63	1,05	163,41	39,22
		08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003	0,0072	115 095,05	1,21	139 265,01	1 002,71
		14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0,24	377,99	1,25	472,49	113,40
			Итого прямые затраты							5 479,57
			ФОТ							3 948,25
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			3 304,69
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			2 080,73
44	30.1	ТЦ_07.1.01.01_72_7203109630_22.05.2025_02_2.2	Металлическая дверь 800x1000 (Товарная накладная №58 от 24.09.2025г. ,ООО "ТюменьТехСтрой") КА п.2.2	шт	3	1	3		23 500,00	70 500,00
45	31	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	3	1	3			
			421/пр_2020_п.58_пл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8295			2 123,80
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11	1,15	3,8295		554,59	2 123,80
			2 ЭМ							31,65
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26	1,25	0,975		32,46	31,65
			4 М							78,12
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		0,6396		6,76	4,32
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,21	155,63	1,05	163,41
			01.7.15.14-1046 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверла, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,08		0,24	120,96	1,36	164,51
			Итого прямые затраты							2 233,57
			ФОТ							2 123,80
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			1 777,62
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			1 119,24
46	31.1	ФСБЦ-01.7.04.01-1010	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг	шт	3	1	3	1 320,67	1,37	1 809,32
			Всего по разделу 3 Будка выхода на крышу							218 332,18
Раздел 4. Техническое помещение										
47	38	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,0098175	1	0,0098175			
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239							
			421/пр_2020_п.58_пл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,120207			535,73
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,1739 (((1+(1,0239-1)+(1,15-1))))	1,120207		478,24	535,73
			2 ЭМ							2,90
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0033134			2,24
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,0024544	622,62	1,53	2,34
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,0024544			1,78
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,000859			0,56
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,000859			0,46

			4 М									497,62
			01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4	0,03927	72,97	1,36		99,24		3,90
			08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0001178	149 930,17	1,03		154 428,08		18,19
			08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,005596				84 976,03		475,53
Итого прямые затраты												1 038,49
ФОТ												537,97
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					527,75
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					260,65
48	39	ГЭСН15-04-006-04	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2	0,2252	1	0,2252					
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,2265536					2 276,08
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	16,32	1,15	4,2265536			538,52		2 276,08
			2 ЭМ									3,87
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,008445					4,38
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,002815	37,32	1,63	60,83		0,17
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,002815			478,24		1,35
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00563			656,45		3,70
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,00563			538,52		3,03
			4 М									3,74
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,04504	56,11	1,48	83,04		3,74
Итого прямые затраты												2 288,07
ФОТ												2 280,46
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					2 052,41
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					949,81
49	39.1	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	4,504	1	4,504	68,29	1,64	112,00		504,45
50	40	ГЭСН15-02-001-01 //стен и откосов	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	0,2252	1	0,2252					
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			15,823678					8 521,37
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	15,823678			538,52		8 521,37
			2 ЭМ									17,45
			91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	0,25335	8,84	1,56	13,79		3,49
			91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	0,6756	13,69	1,51	20,67		13,96
			4 М									2 169,91
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,07882	35,71	1,45	51,78		4,08
			04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		0,425628	3 392,36	1,5	5 088,54		2 165,83
Итого прямые затраты												10 708,73
ФОТ												8 521,37
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					7 669,23
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					3 549,15
51	40.1	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,425628	1	-0,425628	3 392,36	1,5	5 088,54		-2 165,83
52	40.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,425628	1	0,425628	3 659,62	1,5	5 489,43		2 336,46
53	41	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,2252	1	0,2252					
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												

			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,2811688				5 531,04
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,15	11,2811688		490,29		5 531,04
			2 ЭМ								28,00
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,047855				25,43
			91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,00563	30,61	1,63	49,89	0,28
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,00563			478,24	2,69
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,042225			656,45	27,72
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,042225			538,52	22,74
			4 М								1 166,02
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,189168	531,44	1,65	876,88	165,88
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,069812	56,11	1,48	83,04	5,80
			14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0114852	52 790,33	1,64	86 576,14	994,34
			Итого прямые затраты								6 750,49
			ФОТ								5 556,47
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90				5 000,82
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65				2 314,27
54	41.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,006756	1	0,006756	52 265,82	1,84	96 169,11	649,72
55	41.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	4,504	1	4,504	68,29	1,64	112,00	504,45
Всего по разделу 4 Техническое помещение											44 939,12
Раздел 5. Технический этаж											
56	42	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	15	1	15				
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,917625				12 517,37
			1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,5525 (1,35*1,15)	24,917625			502,35	12 517,37
			2 ЭМ								248,32
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,253125				136,31
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,253125			656,45	166,16
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,253125			538,52	136,31
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,1	1,6875 (1,35*1,25)	2,53125			32,46	82,16
			4 М								673,85
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		2,106			6,76	14,24
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,11		1,65	155,63	1,05	163,41	269,63
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0,0045			6 257,70	28,16
			06.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00645	63 745,00	0,88	56 095,60	361,82
			Итого прямые затраты								13 575,85
			ФОТ								12 653,68
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				13 779,86
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				7 744,05
57	42.1	ФСБЦ-19.2.03.01-0188	Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема до 0,2 м2	шт	15	1	15	1 231,41	1,15	1 416,12	21 241,80

421/пр_2020_л.58_лб.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
64	45.1	ФСБД-07.2.07.12-0001 листовая, толщина 4 мм	Металлоконструкция вспомогательного назначения с прокатом, с отверстиями и без	Т	1,1106202	1	1,1106202	105 278,81	1,29	135 809,66	150 832,95		
												Объем=(3,36+31,2)*31,2/1000*1,03	
												Орасска металлических ограждающих поверхностей: Земельно ПЗ-115	
												Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=Н, N - количество слоев) ПЗ=2 (ОЗП=2; 3М=2 к раск.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)	
												421/пр_2020_л.58_лб.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	
												Прил.13.2 п.17 Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1	
												1-100-35 Средний разряд работы 3,5	
												1 ОТ(37)	
												Чел.-ч	
												6,9270479	
												3 521,51	
65	46	ГЭСН13-03-004-26 421/пр_2020_л.58_лб.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Орасска металлических ограждающих поверхностей: Земельно ПЗ-115	100 м2	0,926	1	0,926						
												2 3М	
												ОТМ(37м)	
												Чел.-ч	
												0,06188	
												85,86	
												35,8	
												0,30904	
												10,33	
												52,06	
												1 662,63	
64	4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	91.05.01-017 Крыши башенные; грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	0,01	1,6875	(1,35*1,25)	0,118125	622,62	1,53	952,61	530,74		
												4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	
												Чел.-ч	
												0,01	
												1,6875	
												(1,35*1,25)	
												0,118125	
												723,38	
												85,45	
												542,80	
												64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4
4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4													
Чел.-ч													
0,07													
1,6875													
(1,35*1,25)													
0,826875													
0,826875													
538,52													
538,52													
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	
												Чел.-ч	
												0,01	
												3,34125	
												(1,35*1,25)	
												0,03904	
												2,0110984	
												4,52	
												1,45	
												6,55	
64	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций; мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	3,34125	(1,35*1,25)	0,03904	2,0110984	4,52	1,45	6,55		
												4-100-040 ОТМ	

		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2,2 (2*1,1)	0,0183348			130 116,78	2 385,67
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2,2 (2*1,1)	2,85208	60,60	1,82	110,29	314,56
		Итого прямые затраты									6 343,47
		ФОТ									3 557,38
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/нр НР Защита строительных конструкций и оборудования от от 21.12.2020 п.25 коррозии									3 009,54
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/нр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 п.16 коррозии									1 542,12
66	46.1	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	-0,0183348	1	-0,0183348			130 116,78	-2 385,67
67	46.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0014	Грунт-эмаль акриловая антикоррозионная пленкообразующая для защиты поверхности металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2	кг	37,04	1	37,04	298,75	1,6	478,00	17 705,12
68	47	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,14	1	0,14				
421/нр_2020_прил.10_т.5_п.7_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				13,023612				6 856,41
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	59,92	1,5525 (1,35*1,15)		13,023612			526,46	6 856,41
		2 ЭМ									27,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,023625				15,35
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,6875 (1,35*1,25)		0,004725	622,62	1,53	952,61	4,50
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,6875 (1,35*1,25)		0,004725			723,38	3,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)		0,00945			1 757,57	16,61
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)		0,00945			723,38	6,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)		0,00945			656,45	6,20
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)		0,00945			538,52	5,09
		4 М									47,46
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,197			0,02758	35,71	1,45	51,78	1,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0608			0,008512			6,76	0,06
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0012			0,000168	145 801,49	1,18	172 045,76	28,90
		01.7.19.02-0051 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12			0,0168	1 047,63	0,97	1 016,20	17,07
		Итого прямые затраты									6 946,53
		ФОТ									6 871,76
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									7 483,35
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									4 205,52
69	47.1	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	14	1	14	134,00	1,45	194,30	2 720,20
Всего по разделу 5 Технический этаж											297 148,26
Раздел 6. Основная кровля											
70	48	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	10,379	1	10,379				

Прил.26.2 п.4.1 При изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75											
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			82,357365				42 861,24
			1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58	0,75	82,357365		520,43		42 861,24
			2 ЭМ								3 867,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,70845				3 074,11
			91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		6,74635	11,45	1,56	17,86	120,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		5,70845			656,45	3 747,31
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		5,70845			538,52	3 074,11
Итого прямые затраты											49 803,15
ФОТ											45 935,35
			Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3				40 101,56
			Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75				21 474,78
только 5-этажная часть здания											
71	48.1	ФСБЦ-12.2.05.09-0023	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 30-39 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,034/0,035 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,4 МПа, толщина 40-100 мм	м3	10,58658	1	10,58658	6 514,20	1,42	9 250,16	97 927,56
72	49	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	1,58616	1	1,58616				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,2464353				21 911,49
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))	45,2464353		484,27		21 911,49
			2 ЭМ								5 581,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,846438				2 521,43
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	1,348236	622,62	1,53	952,61	1 284,34
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	1,348236			723,38	975,29
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	2,498202			1 682,63	4 203,55
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	2,498202			618,90	1 546,14
			91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	4,540383	13,69	1,51	20,67	93,85
			4 М								764,83
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85		6,106716	35,71	1,45	51,78	316,21
			12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		6,979104	43,73	1,47	64,28	448,62
Итого прямые затраты											30 779,49
ФОТ											24 432,92
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1				23 968,69
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45				11 837,75
73	49.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,4268248	1	2,4268248			6 705,80	16 273,80
74	50	ГЭСН12-01-017-02 //добавлять до общей толщины 80мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 добавлять до общей толщины 80мм ПЗ=65 (ОЗП=65; ЭМ=65 к расх.; ЗПМ=65; МАТ=65 к расх.; ТЗ=65; ТЗМ=65)	100 м2	1,58616	1	1,58616				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			121,0295596				58 610,98

		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	76,3035 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1))*65)	121,0295596		484,27	58 610,98		
		2 ЭМ							5 564,68		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,866265			2 527,48		
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	81,25 (1,25*65)	1,288755	622,62	1,53	1 227,68		
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	81,25 (1,25*65)	1,288755			932,26		
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	81,25 (1,25*65)	2,57751			4 337,00		
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	81,25 (1,25*65)	2,57751			1 595,22		
		Итого прямые затраты							66 703,14		
		ФОТ							61 138,46		
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1			59 976,83		
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45			29 621,58		
75	50.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	10,5162408	1	10,5162408	6 705,80	70 519,81		
76	51	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонкок	т	0,5710176	1	0,5710176				
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,6173748			3 780,66		
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,15	7,6173748		496,32	3 780,66		
		2 ЭМ							281,89		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2498202			154,33		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,1070658		1 757,57	188,18		
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,1070658			77,45		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,1427544			93,71		
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,1427544			76,88		
		4 М							1 462,11		
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0159885	88 783,86	1,03	1 462,11		
		Итого прямые затраты							5 678,99		
		ФОТ							3 934,99		
		Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			3 612,32		
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 11.12.2020 п.16 работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			1 939,95		
77	51.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	174,4776	1	174,4776	218,09	1,2	261,71	45 662,53
78	52	ГЭСН11-01-044-02 // в стяжке кровли швов	Нарезка швов в бетоне: с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов	100 м	0,36	1	0,36				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,4956				1 629,58	
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	9,71		3,4956		466,18		1 629,58	
		2 ЭМ								2 871,24	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0116				731,11	
		91.08.05-052 Машины бетоноукладочного комплекта на рельсо-формах нарезчики швов в свежесутоложенном цементо-бетоне	маш.-ч	2,8		1,008	2 047,56	1,39	2 846,11	2 868,88	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,8		1,008			723,38	729,17	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0036			656,45	2,36	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0036			538,52	1,94	
		4 М								2 690,08	

		14.5.01.11-0204	Герметик-клей высыхающий пастообразный на органических растворителях для герметизации радиоприборов, крепления радиоэлементов, жгутов, проводов, диапазон рабочих температур от -70 до +85 °С	кг	3,35		1,206	1 784,46	1,25	2 230,58	2 690,08
			Итого прямые затраты								7 922,01
			ФОТ								2 360,69
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Полю	%	112	0,9	100,8				2 379,58
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Полю	%	65	0,85	55,25				1 304,28
79	52.1	ФСБЦ-14.5.01.11-0204	Герметик-клей высыхающий пастообразный на органических растворителях для герметизации радиоприборов, крепления радиоэлементов, жгутов, проводов, диапазон рабочих температур от -70 до +85 °С	кг	-1,206	1	-1,206	1 784,46	1,25	2 230,58	-2 690,08
80	52.2	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	3,6	1	3,6	132,19	1,76	232,65	837,54
81	53	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239 421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	2,48106	1	2,48106				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,1550457				3 998,34
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))	8,1550457			490,29	3 998,34
			2 ЭМ								81,43
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,124053				66,81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,124053			656,45	81,43
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,124053			538,52	66,81
			Итого прямые затраты								4 146,58
			ФОТ								4 065,15
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1				3 987,91
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45				1 969,57
82	53.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	74,4318	1	74,4318	132,19	1,76	232,65	17 316,56
83	54	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239 421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	2,48106	1	2,48106				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,8237346				22 018,52
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))	41,8237346			526,46	22 018,52
			2 ЭМ								898,92
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8993844				599,00
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,4651988	622,62	1,53	952,61	443,15
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,4651988			723,38	336,52
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,1550663			1 757,57	272,54
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,1550663			723,38	112,17

		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,2791193		656,45	183,23
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,2791193		538,52	150,31
		4 М							4 580,29
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		74,2829364	41,38	1,49	4 580,29
		Итого прямые затраты							28 096,73
		ФОТ							22 617,52
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1			22 187,79
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45			10 958,19
84	54.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	м2	282,84084	1	282,84084	262,08	2,18	571,33
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм							161 595,46
85	54.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	м2	287,80296	1	287,80296	246,93	2,18	538,31
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм							154 927,21
86	55	ГЭСН20-02-012-01	шт	30	1	30			
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			91,425			43 723,09
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,85	1,15	91,425		478,24	43 723,09
		2 ЭМ							337,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,375			201,95
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,66	1,25	24,75	2,36	1,56	91,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,375		656,45	246,17
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,375		538,52	201,95
		4 М							1 603,99
		01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,00005		0,0015	286 707,85	1,52	435 795,93
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,03		0,9	174,93	1,18	206,42
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115		3,45	138,50	1,6	221,60
		Итого прямые затраты							45 866,28
		ФОТ							43 925,04
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			47 834,37
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			26 882,12
87	55.1	ФСБЦ-12.1.01.01-0001	шт	30	1	30	590,98	1,88	1 111,04
		Аэратор кровельный из ПВХ, устойчивый к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению, диаметр 75 мм, высота 375 мм							33 331,20
		Всего по разделу 6 Основная кровля							1 144 735,23
Раздел 7. Балконы									
88	56	ГЭСН12-01-017-01	100 м2	1,261	1	1,261			
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239							
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,970996			17 419,67

		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,1739 (((1+(1,0239-1)+(1,15-1))))	35,970996		484,27	17 419,67
		2 ЭМ							4 437,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,057925			2 004,53
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	1,07185	622,62	1,53	1 021,06
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	1,07185			775,35
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	1,986075		1 682,63	3 341,83
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	1,986075		618,90	1 229,18
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	3,6096125	13,69	1,51	74,61
		4 М							608,03
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85		4,85485	35,71	1,45	251,38
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		5,5484	43,73	1,47	356,65
		Итого прямые затраты							24 469,73
		ФОТ							19 424,20
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1			19 055,14
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45			9 411,02
89	56.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,92933	1	1,92933		6 705,80	12 937,70
90	57	ГЭСН12-01-017-02 Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	1,261	1	1,261			
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239							
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		добавлять до общей толщины 50мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,8100765			25 090,07
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	41,0865 (((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))*35)	51,8100765		484,27	25 090,07
		2 ЭМ							2 382,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,6550625			1 081,96
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	43,75 (1,25*35)	0,5516875	622,62	1,53	525,54
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	43,75 (1,25*35)	0,5516875			399,08
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	43,75 (1,25*35)	1,103375		1 682,63	1 856,57
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	43,75 (1,25*35)	1,103375		618,90	682,88
		Итого прямые затраты							28 554,14
		ФОТ							26 172,03
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1			25 674,76
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45			12 680,35
91	57.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	4,50177	1	4,50177		6 705,80	30 187,97
92	58	ГЭСН06-03-004-14 Армирование подстилающих слоев и бетононок	т	0,45396	1	0,45396			
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,0558264			3 005,63
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,15	6,0558264		496,32	3 005,63
		2 ЭМ							224,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1986075			122,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0851175		1 757,57	149,60

		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0851175		723,38	61,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,11349		656,45	74,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,11349		538,52	61,12
		4 М							1 162,38
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0127109	88 783,86	1,03	91 447,38
		Итого прямые затраты							4 514,80
		ФОТ							3 128,32
		Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/нр НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			2 871,80
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/нр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 11.12.2020 п.16 работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			1 542,26
93	58.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	м2	138,71	1	138,71	218,09	1,2	261,71
		Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм							36 301,79
94	59	ГЭСН12-01-016-02	100 м2	1,261	1	1,261			
		Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной							
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239							
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1448061			2 032,16
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))	4,1448061		490,29	2 032,16
		2 ЭМ							41,39
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,06305			33,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,06305		656,45	41,39
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,06305		538,52	33,95
		Итого прямые затраты							2 107,50
		ФОТ							2 066,11
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1			2 026,85
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45			1 001,03
95	59.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	л	37,83	1	37,83	132,19	1,76	232,65
		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							8 801,15
96	60	ГЭСН12-01-002-09	100 м2	1,261	1	1,261			
		Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя							
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239							
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,2569342			11 190,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))	21,2569342		526,46	11 190,93
		2 ЭМ							456,88
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,4571125			304,44
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,2364375	622,62	1,53	952,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,2364375			171,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0788125		1 757,57	138,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0788125		723,38	57,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,1418625		656,45	93,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,1418625		538,52	76,40
		4 М							2 327,93
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		37,75434	41,38	1,49	61,66
		Итого прямые затраты							14 280,18

		ФОТ									11 495,37
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					11 276,96
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					5 569,51
97	60.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	143,754	1	143,754	262,08	2,18	571,33	82 130,97
98	60.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	146,276	1	146,276	246,93	2,18	538,31	78 741,83
99	61	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамузры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,087241	1	0,087241				
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239									
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				9,9544668				4 760,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,1739 (((1+(1,0239-1)+(1,15-1))))		9,9544668		478,24		4 760,62
		2 ЭМ									25,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0294439				19,89
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25		0,0218103	622,62	1,53	952,61	20,78
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25		0,0218103			723,38	15,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25		0,0076336			656,45	5,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25		0,0076336			538,52	4,11
		4 М									4 421,94
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4			0,348964	72,97	1,36	99,24	34,63
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012			0,0010469	149 930,17	1,03	154 428,08	161,67
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57			0,0497274			84 976,03	4 225,64
		Итого прямые затраты									9 228,24
		ФОТ									4 780,51
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					4 689,68
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					2 316,16
Всего по разделу 7 Балконы											430 371,52
Раздел 8. парапеты											
парапет (крыша)											
100	62	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,38952	1	0,38952				
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239									
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				11,1113579				5 380,90
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,1739 (((1+(1,0239-1)+(1,15-1))))		11,1113579		484,27		5 380,90
		2 ЭМ									1 370,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,944586				619,20
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25		0,331092	622,62	1,53	952,61	315,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25		0,331092			723,38	239,51

		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	0,613494		1 682,63	1 032,28
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	0,613494		618,90	379,69
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	1,115001	13,69	20,67	23,05
		4 М								187,82
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		1,499652	35,71	1,45	77,65
		12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		1,713888	43,73	1,47	110,17
		Итого прямые затраты								7 558,65
		ФОТ								6 000,10
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			5 886,10
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			2 907,05
101	62.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,5959656	1	0,5959656		6 705,80	3 996,43
102	63	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,3723	1	0,3723			
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239								
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		добавлять до общей толщины 30мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,556446			3 174,70
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1		17,6085 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1))*15)	6,556446		484,27	3 174,70
		2 ЭМ								301,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,2094188			136,91
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	18,75 (1,25*15)	0,0698063	622,62	1,53	66,50
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	18,75 (1,25*15)	0,0698063			50,50
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	18,75 (1,25*15)	0,1396125		1 682,63	234,92
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	18,75 (1,25*15)	0,1396125		618,90	86,41
		Итого прямые затраты								3 613,03
		ФОТ								3 311,61
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			3 248,69
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 604,48
103	63.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,569619	1	0,569619		6 705,80	3 819,75
104	64	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,01722	1	0,01722			
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239								
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		добавлять до общей толщины 50мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,7075095			342,63
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1		41,0865 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1))*35)	0,7075095		484,27	342,63
		2 ЭМ								32,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0226013			14,78
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	43,75 (1,25*35)	0,0075338	622,62	1,53	7,18
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	43,75 (1,25*35)	0,0075338		723,38	5,45

		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	43,75 (1,25*35)	0,0150675		1 682,63	25,35
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	43,75 (1,25*35)	0,0150675		618,90	9,33
		Итого прямые затраты								389,94
		ФОТ								357,41
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1			350,62
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45			173,17
105	64.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,0614754	1	0,0614754		6 705,80	412,24
106	65	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,0061992	1	0,0061992			
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0826973			41,04
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	11,6	1,15	0,0826973		496,32	41,04
		2 ЭМ								3,06
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0027122			1,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0011624		1 757,57	2,04
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,0011624		723,38	0,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,0015498		656,45	1,02
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,0015498		538,52	0,83
		4 М								15,88
		06.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,0001736	88 783,86	1,03	91 447,38
		Итого прямые затраты								61,65
		ФОТ								42,71
		Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве		%	102	0,9	91,8			39,21
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве		%	58	0,85	49,3			21,06
107	65.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	1,8942	1	1,8942	218,09	1,2	261,71
108	66	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	2,481358	1	2,481358			495,73
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239								
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			283,1305904			135 404,37
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97,2	1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))	283,1305904		478,24	135 404,37
		2 ЭМ								733,47
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,8374583			565,66
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,6203395	622,62	1,53	590,94
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,25	0,6203395			448,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,2171188			142,53
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,2171188			116,92
		4 М								125 771,20
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		9,925432	72,97	1,36	985,00
		06.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,0297763	149 930,17	1,03	154 428,08
		06.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		1,4143741		84 976,03	120 187,90
		Итого прямые затраты								262 474,70
		ФОТ								135 970,03
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1			133 386,60

Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45	65 877,48	
парапет (тех.помещения)									
109	67	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,01221	1	0,01221		
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239									
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,3482997	168,67	
1-100-31 Средний разряд работы 3,1				чел.-ч	24,3	1,1739 (((1+(1,0239-1)*(1,15-1))))	0,3482997	484,27	168,67
2 ЭМ									42,97
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,0296093	19,41	
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,68	1,25	0,0103785	622,62 1,53	9,89
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,68	1,25	0,0103785	723,38 7,51	
91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	1,26	1,25	0,0192308	1 682,63 32,36	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	1,26	1,25	0,0192308	618,90 11,90	
91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч				маш.-ч	2,29	1,25	0,0349511	13,69 1,51	20,67 0,72
4 М									5,88
01.7.03.01-0001 Вода				м3	3,85		0,0470085	35,71 1,45	51,78 2,43
12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350				м2	4,4		0,053724	43,73 1,47	64,28 3,45
Итого прямые затраты									236,93
ФОТ									188,08
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1	184,51	
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45	91,12	
110	67.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,0186813	1	0,0186813	6 705,80	125,27
111	68	ГЭСН12-01-017-02 //добавлять до общей толщины 30мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,01221	1	0,01221		
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239									
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
добавлять до общей толщины 30мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)									
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,2149998	104,12	
1-100-31 Средний разряд работы 3,1				чел.-ч	1	17,6085 (((1+(1,0239-1)*(1,15-1))*15))	0,2149998	484,27	104,12
2 ЭМ									9,88
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,0068682	4,49	
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,01	18,75 (1,25*15)	0,0022894	622,62 1,53	952,61 2,18
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	18,75 (1,25*15)	0,0022894	723,38 1,66	
91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,02	18,75 (1,25*15)	0,0045788	1 682,63 7,70	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,02	18,75 (1,25*15)	0,0045788	618,90 2,83	
Итого прямые затраты									118,49
ФОТ									108,61
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1	106,55	
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45	52,62	
112	68.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,0186813	1	0,0186813	6 705,80	125,27

113	69	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,107514	1	0,107514				
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты $K=1+0,005 \cdot M$, $M=4,78$ (19,78-15) $O3П=1,0239$; $T3=1,0239$ 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов $O3П=1,15$; $ЭМ=1,25$ к расх.; $ЗПМ=1,25$; $T3=1,15$; $T3M=1,25$											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				12,2676785				5 866,89
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))	12,2676785	478,24			5 866,89
		2 ЭМ									31,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,036286				24,51
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25		0,0268785	622,62	1,53	952,61	25,60
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25		0,0268785			723,38	19,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25		0,0094075			656,45	6,18
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25		0,0094075			538,52	5,07
		4 М									5 449,51
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4			0,430056	72,97	1,36	99,24	42,68
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012			0,0012902	149 930,17	1,03	154 428,08	199,24
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57			0,061283			84 976,03	5 207,59
		Итого прямые затраты									11 372,69
		ФОТ									5 891,40
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9		98,1				5 779,46
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85		48,45				2 854,38
		Всего по разделу 8 парапеты									517 363,87
Раздел 9. Ограждение кровли											
114	70	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	3,26	1	3,26				
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты $K=1+0,005 \cdot M$, $M=4,78$ (19,78-15) $O3П=1,0239$; $T3=1,0239$ 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов $O3П=1,15$; $ЭМ=1,25$ к расх.; $ЗПМ=1,25$; $T3=1,15$; $T3M=1,25$											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				22,5787926				11 206,31
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9		1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))	22,5787926	496,32			11 206,31
		2 ЭМ									1 973,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,67075				1 110,66
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18	1,25		0,7335	622,62	1,53	952,61	698,74
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25		0,7335			723,38	530,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25		0,4075			1 757,57	716,21
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25		0,4075			723,38	294,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,25		0,52975			656,45	347,75
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,25		0,52975			538,52	285,28
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59	1,25		6,47925			32,46	210,32
		4 М									629,30
		01.7.11.07-0054 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, -342, диаметр 6 мм	т	0,0005			0,00163	148 198,02	1,05	155 607,92	253,64
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52			1,6952	138,50	1,6	221,60	375,66
		Итого прямые затраты									14 919,29
		ФОТ									12 316,97
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9		98,1				12 082,95
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85		48,45				5 967,57

115	70.1	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,98568	1	0,98568	64 493,00	0,88	56 753,84	55 941,13
116	70.2	ФСБЦ-08.4.03.03-0034	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	0,70152	1	0,70152	60 430,00	0,88	53 178,40	37 305,71
117	71	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,6416	1	0,6416				
Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (K=N, N - количество слоев) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прил.13.2 п.17 Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Прил.13.2 п.3.13 Окраска и оштукатурка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,5552307				1 807,41
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,6015 ((1+(2-1)+(1,15-1))*1,1*1,1)	3,5552307			508,38	1 807,41
			2 ЭМ								44,06
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0317592				18,38
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,475 ((1+(2-1)+(1,25-1))*1,1)	0,0158796	6,62	1,56	10,33	0,16
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,475 ((1+(2-1)+(1,25-1))*1,1)	0,0158796			1 682,63	26,72
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,475 ((1+(2-1)+(1,25-1))*1,1)	0,0158796			618,90	9,83
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,475 ((1+(2-1)+(1,25-1))*1,1)	0,0158796			656,45	10,42
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,475 ((1+(2-1)+(1,25-1))*1,1)	0,0158796			538,52	8,55
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,475 ((1+(2-1)+(1,25-1))*1,1)	1,032174	4,52	1,45	6,55	6,76
			4 М								1 870,91
			14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2,2 (2*1,1)	0,0127037			130 116,78	1 652,96
			14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2,2 (2*1,1)	1,976128	60,60	1,82	110,29	217,95
			Итого прямые затраты								3 740,76
			ФОТ								1 825,79
			Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6				1 544,62
			Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85	43,35				791,48
118	71.1	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	-0,0127037	1	-0,0127037			130 116,78	-1 652,96
119	71.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0014	Грунт-эмаль акриловая антикоррозионная пленкообразующая для защиты поверхности металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2	кг	25,664	1	25,664	298,75	1,6	478,00	12 267,39
120	72	ТЦ_102_72_7203393328_28.03.2025_02_1.1 (Акты №187 от 03.10.2025, ООО ИПЛ "ПожКонтроль") КА п.1.1	Испытание ограждений. Ограждение кровли (с каждых 100 погонных метров или одного ограждения менее 100 погонных метров)	шт	4	1	4			3 000,00	12 000,00
Всего по разделу 9 Ограждение кровли											154 907,94
Раздел 10. Примыкания											
Примыкания к парапету (h450мм)											

121	73	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетах высотой: до 600 мм без фартуков Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м	0,86424	1	0,86424				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,4356739				12 055,55
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	23,1	1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))	23,4356739	514,41			12 055,55
			2 ЭМ								1 162,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,388908				257,36
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,162045	622,62	1,53	952,61	154,37
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,162045			723,38	117,22
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,097227			1 757,57	170,88
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,25	0,097227			723,38	70,33
			91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,94	1,25	5,336682	95,25	1,48	140,97	752,31
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,129636			656,45	85,10
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,129636			538,52	69,81
			4 М								2 758,16
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,4407624			6 257,70	2 758,16
			Итого прямые затраты								16 233,73
			ФОТ								12 312,91
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1				12 078,96
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45				5 965,60
122	73.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,4407624	1	-0,4407624			6 257,70	-2 758,16
123	73.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,4407624	1	0,4407624			6 705,80	2 955,66
124	73.3	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	25,9272	1	25,9272	132,19	1,76	232,65	6 031,96
125	73.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	108,89424	1	108,89424	262,08	2,18	571,33	62 214,55
126	73.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	108,89424	1	108,89424	246,93	2,18	538,31	58 618,86
127	74	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м	2,8808	1	2,8808				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,0348826				13 407,40
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29	1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))	28,0348826	478,24			13 407,40
			4 М								6 497,64
			01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		144,04	33,17	1,36	45,11	6 497,64
			Итого прямые затраты								19 905,04

		ФОТ									13 407,40
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					13 152,66
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					6 495,89
128	74.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	144,04	1	144,04	230,71	1,22	281,47	40 542,94
129	75	ГЭСН15-07-018-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	2,8808	1	2,8808				
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				35,9120528				17 171,91
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,15	0,0662584			438,05		29,02
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,82	1,15	35,8457944			478,24		17 142,89
		2 ЭМ									23,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,03601				19,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,03601			656,45		23,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,03601			538,52		19,39
		4 М									2 128,26
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,75		2,1606		60,60	1,82	110,29	238,29
		01.7.06.06-0005 Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм	м	203		584,8024		3,25	0,97	3,15	1 842,13
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,57616		56,11	1,48	83,04	47,84
		Итого прямые затраты									19 343,20
		ФОТ									17 191,30
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					15 472,17
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					7 160,18
130	75.1	ФСБЦ-14.5.01.06-0103	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл	шт	72,02	1	72,02	457,56	1,25	571,95	41 191,84
Примыкания к парапету (h300мм)											
131	76	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,24351	1	0,24351				
		Прил. 12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты К=1+0,005*М, М=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239								
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,6032826				3 396,79
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	23,1	1,1739 ((1+(1,0239-1)*(1,15-1)))	6,6032826			514,41		3 396,79
		2 ЭМ									327,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1095795				72,52
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0456581		622,62	1,53	952,61	43,49
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0456581				723,38	33,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0273949				1 757,57	48,15
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,25	0,0273949				723,38	19,82
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,94	1,25	1,5036743		95,25	1,48	140,97	211,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,0365265				656,45	23,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,0365265				538,52	19,67
		4 М									777,14
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,1241901				6 257,70	777,14
		Итого прямые затраты									4 574,04
		ФОТ									3 469,31

		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1				3 403,39	
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45				1 680,88	
132	76.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,1241901	1	-0,1241901			6 257,70	-777,14
133	76.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,1241901	1	0,1241901			6 705,80	832,79
134	76.3	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	7,3053	1	7,3053	132,19	1,76	232,65	1 699,58
135	76.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	30,68226	1	30,68226	262,08	2,18	571,33	17 529,70
136	76.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	30,68226	1	30,68226	246,93	2,18	538,31	16 516,57
137	77	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,8117	1	0,8117				
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239									
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,8991649				3 777,70
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29	1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))		7,8991649			478,24	3 777,70
		4 М									1 830,79
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные	10 шт	50			40,585	33,17	1,36	45,11	1 830,79
		Итого прямые затраты									5 608,49
		ФОТ									3 777,70
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					3 705,92
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					1 830,30
138	77.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	40,585	1	40,585	230,71	1,22	281,47	11 423,46
139	78	ГЭСН15-07-018-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	0,8117	1	0,8117				
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				10,1186522				4 838,40
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,15		0,0186691			438,05	8,18
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,82	1,15		10,0999831			478,24	4 830,22
		2 ЭМ									6,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0101463				5,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0101463			656,45	6,66
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,0101463			538,52	5,46
		4 М									599,66
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,75			0,608775	60,60	1,82	110,29	67,14
		01.7.06.06-0005 Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм	м	203			164,7751	3,25	0,97	3,15	519,04
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2			0,16234	56,11	1,48	83,04	13,48
		Итого прямые затраты									5 450,18
		ФОТ									4 843,86
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					4 359,47

Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы				%	49	0,85	41,65				2 017,47	
11.12.2020 п.16												
140	78.1	ФСБЦ-14.5.01.06-0103 //Расход герметика при заполнении отгиба краевой рейки — 150 г на один м.п. рейки.	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл	шт	20,2925	1	20,2925	457,56	1,25	571,95	11 606,30	
Примыкания ВШ (h500мм)												
141	79	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м	0,17898	1	0,17898					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			4,8534168					2 496,65
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	23,1	1,1739 ((1+(1,0239- 1)+(1,15-1)))	4,8534168	514,41			2 496,65	
2 ЭМ												240,78
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,0805411					53,31
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,15	1,25	0,0335588	622,62	1,53	952,61	31,97	
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,15	1,25	0,0335588			723,38	24,28	
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,09	1,25	0,0201353			1 757,57	35,39	
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,09	1,25	0,0201353			723,38	14,57	
91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л				маш.-ч	4,94	1,25	1,1052015	95,25	1,48	140,97	155,80	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,12	1,25	0,026847			656,45	17,62	
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,12	1,25	0,026847			538,52	14,46	
4 М												571,20
04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100				м3	0,51		0,0912798			6 257,70	571,20	
Итого прямые затраты												3 361,94
ФОТ												2 549,96
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					2 501,51
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					1 235,46
142	79.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,0912798	1	-0,0912798			6 257,70	-571,20	
143	79.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,0912798	1	0,0912798			6 705,80	612,10	
144	79.3	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	5,3694	1	5,3694	132,19	1,76	232,65	1 249,19	
145	79.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	22,55148	1	22,55148	262,08	2,18	571,33	12 884,34	
146	79.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЗПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	22,55148	1	22,55148	246,93	2,18	538,31	12 139,69	
147	80	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м	0,5966	1	0,5966					

		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,8058911				2 776,61	
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29	1,1739 ((1+(1,0239-1)*(1,15-1))))	5,8058911	478,24			2 776,61	
		4 М								1 345,83	
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		29,83	33,17	1,36	45,11	1 345,83	
		Итого прямые затраты								4 122,24	
		ФОТ								2 776,61	
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1				2 723,85	
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45				1 345,27	
148	80.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	29,83	1	29,83	230,71	1,22	281,47	8 396,25
149	81	ГЭСН15-07-018-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	0,5966	1	0,5966				
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,4372156				3 556,22	
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,15	0,0137218			438,05	6,01	
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,82	1,15	7,4234938			478,24	3 550,21	
		2 ЭМ								4,90	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0074575				4,02	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0074575			656,45	4,90	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0074575			538,52	4,02	
		4 М								440,76	
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,75		0,44745	60,60	1,82	110,29	49,35	
		01.7.06.06-0005 Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм	м	203		121,1098	3,25	0,97	3,15	381,50	
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,11932	56,11	1,48	83,04	9,91	
		Итого прямые затраты								4 005,90	
		ФОТ								3 560,24	
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90				3 204,22	
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65				1 482,84	
150	81.1	ФСБЦ-14.5.01.06-0103 //Расход герметика при заполнении отгиба краевой рейки — 150 г на один м.п. рейки.	шт	14,915	1	14,915	457,56	1,25	571,95	8 530,63	
Примыкания к будке выхода на кровлю (h500мм)											
151	82	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,06159	1	0,06159				
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239								
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6701416				859,14	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	23,1	1,1739 ((1+(1,0239-1)*(1,15-1))))	1,6701416			514,41	859,14	
		2 ЭМ								82,85	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0277155				18,34	
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0115481	622,62	1,53	952,61	11,00	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0115481			723,38	8,35	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0069289			1 757,57	12,18	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,25	0,0069289			723,38	5,01	
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,94	1,25	0,3803183	95,25	1,48	140,97	53,61	

		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,0092385		656,45	6,06
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,0092385		538,52	4,98
		4 М								196,56
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,0314109		6 257,70	196,56
		Итого прямые затраты								1 156,89
		ФОТ								877,48
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			860,81
		от 21.12.2020 п.25								
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр	от СП Кровли	%	57	0,85	48,45			425,14
		11.12.2020 п.16								
152	82.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,0314109	1	-0,0314109		6 257,70	-196,56
153	82.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,0314109	1	0,0314109		6 705,80	210,64
154	82.3	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	1,8477	1	1,8477	132,19	1,76	232,65
										429,87
155	82.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	7,76034	1	7,76034	262,08	2,18	571,33
										4 433,72
156	82.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	7,76034	1	7,76034	246,93	2,18	538,31
										4 177,47
157	83	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,2053	1	0,2053			
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239								
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,9979038			955,48
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	8,29	1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))	1,9979038		478,24	955,48
		4 М								463,05
		01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		10,265	33,17	1,36	45,11
										463,05
		Итого прямые затраты								1 418,53
		ФОТ								955,48
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			937,33
		от 21.12.2020 п.25								
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр	от СП Кровли	%	57	0,85	48,45			462,93
		11.12.2020 п.16								
158	83.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	10,265	1	10,265	230,71	1,22	281,47
										2 889,29
159	84	ГЭСН15-07-018-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	0,2053	1	0,2053			
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,5592698			1 223,76
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,02	1,15	0,0047219		438,05	2,07
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	10,82	1,15	2,5545479		478,24	1 221,69
		2 ЭМ								1,68
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0025663			1,38
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0025663		656,45	1,68
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0025663		538,52	1,38
		4 М								151,67

		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,75		0,153975	60,60	1,82	110,29	16,98
		01.7.06.06-0005 Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм	м	203		41,6759	3,25	0,97	3,15	131,28
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,04106	56,11	1,48	83,04	3,41
		Итого прямые затраты								1 378,49
		ФОТ								1 225,14
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				1 102,63
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				510,27
160	84.1	ФСБЦ-14.5.01.06-0103 //Расход герметика при заполнении отгиба краевой рейки — 150 г на один м.п. рейки.	шт	5,1325	1	5,1325	457,56	1,25	571,95	2 935,53
Примыкания балкона (h500мм)										
161	85	ГЭСН12-01-004-01 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,459	1	0,459				
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239								
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,4467443				6 402,73
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	23,1	1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))	12,4467443			514,41	6 402,73
		2 ЭМ								617,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,20655				136,69
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0860625	622,62	1,53	952,61	81,98
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0860625			723,38	62,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0516375			1 757,57	90,76
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,25	0,0516375			723,38	37,35
		91.06.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,94	1,25	2,834325	95,25	1,48	140,97	399,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,06885			656,45	45,20
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,06885			538,52	37,08
		4 М								1 464,86
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,23409			6 257,70	1 464,86
		Итого прямые затраты								8 621,77
		ФОТ								6 539,42
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли	%	109	0,9	98,1				6 415,17
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	%	57	0,85	48,45				3 168,35
162	85.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,23409	1	-0,23409			6 257,70	-1 464,86
163	85.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,23409	1	0,23409			6 705,80	1 569,76
164	85.3	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	13,77	1	13,77	132,19	1,76	232,65	3 203,59
165	85.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиизостер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	57,834	1	57,834	262,08	2,18	571,33	33 042,30

166	85.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	57,834	1	57,834	246,93	2,18	538,31	31 132,62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
167	86	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	100 м	1,53	1	1,53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

		2 ЭМ								65,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0220051				14,56
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0091688	622,62	1,53	952,61	8,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0091688			723,38	6,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0055013			1 757,57	9,67
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,25	0,0055013			723,38	3,98
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,94	1,25	0,3019575	95,25	1,48	140,97	42,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,007335			656,45	4,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,007335			538,52	3,95
		4 М								156,06
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,024939			6 257,70	156,06
		Итого прямые затраты								918,53
		ФОТ								696,68
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1				683,44
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45				337,54
172	88.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,024939	1	-0,024939			6 257,70	-156,06
173	88.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,024939	1	0,024939			6 705,80	167,24
174	88.3	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	1,467	1	1,467	132,19	1,76	232,65	341,30
175	88.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	6,1614	1	6,1614	262,08	2,18	571,33	3 520,19
176	88.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	6,1614	1	6,1614	246,93	2,18	538,31	3 316,74
177	89	ГЭСН12-01-004-09 Установка прижимной планки	100 м	0,163	1	0,163				
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=4,78 (19,78-15) ОЗП=1,0239; ТЗ=1,0239								
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5862559				758,61
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29	1,1739 ((1+(1,0239-1)+(1,15-1)))	1,5862559			478,24	758,61
		4 М								367,65
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		8,15	33,17	1,36	45,11	367,65
		Итого прямые затраты								1 126,26
		ФОТ								758,61
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1				744,20
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45				367,55
178	89.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031 Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	8,15	1	8,15	230,71	1,22	281,47	2 293,98
179	90	ГЭСН15-07-018-01 Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	0,163	1	0,163				
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								

		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,031958			971,61
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,15	0,003749		438,05	1,64
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,82	1,15	2,028209		478,24	969,97
		2 ЭМ							1,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0020375			1,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0020375		656,45	1,34
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0020375		538,52	1,10
		4 М							120,42
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,75		0,12225	60,60	1,82	13,48
		01.7.06.06-0005 Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм	м	203		33,089	3,25	0,97	104,23
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,0326	56,11	1,48	2,71
		Итого прямые затраты							1 094,47
		ФОТ							972,71
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90			875,44
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65			405,13
180	90,1	ФСБЦ-14.5.01.06-0103 //Расход герметика при заполнении отгиба краевой рейки — 150 г на один м.п. рейки.	шт	4,075	1	4,075	457,56	1,25	571,95
		Всего по разделу 10 Примыкания							697 188,92
Раздел 11. Водосточная система									
181	91	ГЭСНр65-01-006-23 Смена: водосточных воронок	100 шт	0,1	1	0,1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,14			24 981,79
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	491,4		49,14		508,38	24 981,79
		2 ЭМ							39,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11			55,92
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,55		0,055	37,32	1,63	3,35
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,55		0,055		478,24	26,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		0,055		656,45	36,10
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		0,055		538,52	29,62
		4 М							261,62
		01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,0061		0,00061	160 056,60	1,65	264 093,39
		03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,016		0,0016	30 350,05	2,07	62 824,60
		Итого прямые затраты							25 338,78
		ФОТ							25 037,71
		Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			25 788,84
		Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			13 019,61
182	91.1	ФСБЦ-08.1.02.01-0001 Воронка для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм	шт	10	1	10	312,13	1,07	333,98
183	92	ГЭСН16-02-005-05 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,15	1	0,15			
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,50625			6 835,42
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	12,50625		546,56	6 835,42
		2 ЭМ							292,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,331875			191,54
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,050625	622,62	1,53	48,23
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,050625		723,38	36,62

			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,01875			1 757,57	32,95
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,01875			723,38	13,56
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	0,2625			656,45	172,32
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	0,2625			538,52	141,36
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	6,5475	4,35	1,36	5,92	38,76
			4 М								176,11
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,0915	340,41	1,86	633,16	57,93
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,1005	114,64	0,5	57,32	5,76
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	10,99		1,6485	35,71	1,45	51,78	85,36
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,000075	97 282,88	1,02	99 228,54	7,44
			03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0393		0,005895	59,41	1,61	95,65	0,56
			04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,00315	4 033,62	1,5	6 050,43	19,06
			Итого прямые затраты								7 495,33
			ФОТ								7 026,96
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				7 652,36
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				4 300,50
184	92.1	ФСБЦ-23.5.02.02-1024	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	м	15	1	15	771,24	1,03	794,38	11 915,70
185	93	ГЭСН15-07-018-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	0,017	1	0,017				
			421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,211922				101,33
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,15	0,000391			438,05	0,17
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,82	1,15	0,211531			478,24	101,16
			2 ЭМ								0,14
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0002125				0,11
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0002125			656,45	0,14
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0002125			538,52	0,11
			4 М								12,56
			14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,75		0,01275	60,60	1,82	110,29	1,41
			01.7.06.06-0005 Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм	м	203		3,451	3,25	0,97	3,15	10,87
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,0034	56,11	1,48	83,04	0,28
			Итого прямые затраты								114,14
			ФОТ								101,44
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90				91,30
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65				42,25
186	93.1	ФСБЦ-14.5.01.05-0010	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл	шт	1	1	1	236,15	1,25	295,19	295,19
			Всего по разделу 11 Водосточная система								99 393,80
			Итого по акту:								
			Всего прямые затраты (справочно)								2 897 481,97
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								748 969,30
			Эксплуатация машин								39 822,21
			Оплата труда машинистов (Отм)								19 905,05
			Материалы								2 088 785,41
			Строительные работы								4 020 222,95
			в том числе:								

оплата труда	748 969,30
эксплуатация машин и механизмов	39 822,21
оплата труда машинистов (Отч)	19 905,05
материалы	2 088 785,41
накладные расходы	746 715,97
сметная прибыль	376 025,01
Всего ФОТ (справочно)	768 874,35
Всего накладные расходы (справочно)	746 715,97
Всего сметная прибыль (справочно)	376 025,01
Компенсация НДС при УСН	401 257,08
ВСЕГО по акту	4 421 480,03
справочно:	
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	1512,8947185
Затраты труда рабочих	31,7631562
Затраты труда машинистов	82 500,00

СТАЖ:
Подпись:
ПРИНЯТ:
Зачетчик:

Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК»
Исполнительный директор

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов "Городской округ"
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждено:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проектант:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от общественного помещения:



М.П. _____
М. Ю. Сидяк

М.П. _____
К. Ю. Едлюков

М.П. _____
А. В. Битов

М.П. _____
К. В. Зинджен

М.П. _____
Е. А. Мухомов

М.П. _____
О. П. Тихомиров

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, 393-107
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК», 625016, г. Тюмень, Александра Логунова, д. 16, оф. 4, Тел. 8 919 944 1919
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Полевая, д. 25 (Ремонт крыши)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Полевая, д. 25

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	73П/25
дата	20.05.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
4	10.10.2025	16.07.2025	10.10.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, ремонт крыши, Непредвиденные затраты
Основание: АС.2-2025

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 29 144,13 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 5. Технический этаж												
1	43	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	1,19	1	1,19					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,668575					1 458,54
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	1,95	1,15	2,668575			546,56		1 458,54
		2 ЗМ										2,85
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01785					8,71
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,014875	37,32	1,63	60,83		0,90
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,014875			478,24		7,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,002	1,25	0,002975			656,45		1,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,002	1,25	0,002975			538,52		1,60
		4 М										431,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0672		0,079968			6,76		0,54
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,00094		0,0011186	89 330,06	1,18	105 409,47		117,91
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл		шт	0,44		0,5236	478,28	1,25	597,85		313,03
		Итого прямые затраты										1 901,58
		ФОТ										1 467,25
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					1 228,09
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					773,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	43.2	ФСБУ-07.1.05.01-0010	Лист металлический противокоррозийный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 700x800 мм	шт	2	1	2	10 587,09	0,99	10 481,22		20 962,44
Всего по разделу 5 Технический этаж												24 865,35

Только 5-этажная часть здания

Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Компенсация НДС при УСН												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
2,666575												
0,01785												

СДЛД:
Подразчик

Объектно с ограниченной ответственностью «РУСТЭК»
Исполнительный директор

МП

М. Ю. Смирнов

ПРИНЯЛ:
Заведующий

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

К. Ф. Езюмов

Заместитель директора

МП

А. В. Битков

Начальник отдела технического контроля

К. В. Зинчен

Перечень работ и объемов работ:

Е. А. Мухомов

Выданный специалистом отдела технического контроля

О. Г. Гусицкая

Расчеты проводил:

Специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений: