

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень  
местонахождение

« 14 » ноября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) №0461-ОД

от «06 » ноября 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

членов комиссии:  
представителя органа  
исполнительной власти и органа  
местного самоуправления

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

представитель Регионального  
оператора

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

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Главный инженер ООО УК «Орион» Данилюк Д.А.  
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 «ТОСП-СК» Березовский А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:  
Работы по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 4а**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ТОСП-СК»  
наименование организации

в соответствии с договором 117П/25 от 02.07.2025 г..  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ТОСП-СК»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

02.07.2025  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

14.11.2025  
дата, месяц, год

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

14.11.25  
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. Домостроителей, д. 4а**

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. Домостроителей, д. 4а**

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

расшифровка подписи

**Члены комиссии**

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

**Представитель подрядной организации:**

подпись

расшифровка подписи



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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 4а (Ремонт крыши)

Код	0322001
форма по ОКД	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	117П/25
номер	02.07.2025
дата	
Вид операции	

Договор подряда (контракт) Вид деятельности по ОКДП

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	14.11.2025	21.08.2025	14.11.2025

## СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		14 910 426,28	14 910 426,28	4 345 801,65
1	Ремонт крыши		14 910 426,28	14 910 426,28	4 343 402,13
Итого					4 343 402,13
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения НДС 5%					4 343 402,13
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					217 170,11
					4 560 572,24

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:  
Директор ООО «ТОСП-СК»

М П



О.М. Буй

А.В. Березовский



Инициатор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

Общество с ограниченной ответственностью «ТоменьОблСтройПроект-СК», 625002, г. Томень, ул. Комсомольская, 22, офис 310, Тел.: 89220000308

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Домостроителей, д. 4а

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Домостроителей, д. 4а

форма по ОКПД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Код

0322005

Вид деятельности по ОКДП

номер

117П25

дата

02.07.2025

Вид операции

Номер документа

2

Дата составления

14.11.2025

Отчетный период

с

21.08.2025

по

14.11.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01, Ремонт крыши  
Основание: шифр 113-25-АС.1

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

4 552 389,58 руб.

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					
1	11	ГЭСН12-01-017-01	100 м2	1,32	1	1,32					
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) +0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538											
421/лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-31 Средний разряд работы 3.1											
2 ЭМ											
ОТ(ЗТМ)											
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т											
4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6											
91.06.05-011 Плотники одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т											
4-100-050 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5											
91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч											
4 М											
01.7.03.01-0001 Вода											
12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350											
Итого прямые затраты											
ФСТ											
Прил.812-012-0-1, Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25											

Страница 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					10 137,12
		Всего по позиции										
2	12	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	2,0196	1	2,0196	3 659,62	1,5	43 080,97		56 866,88
		Всего по позиции								5 489,43		11 086,45
3	13	ГЭСН12-01-017-02 до толщины 70мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	1,32	1	1,32					11 086,45
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,005; ТЗ=1,005 421/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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			83,90745					40 633,86
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1	63,56625	83,90745	484,27				40 633,86
		2 ЭМ										3 918,46
		ОТМ(ЗТМ)										1 779,77
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч			2,7225					864,49
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,01	68,75	0,9075					686,47
		91.06.05-011 Потружные однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	0,01	68,75	0,9075	622,62	1,53	952,61		3 053,97
				маш.-ч	0,02	68,75	1,815			723,38		
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	68,75	1,815			1 682,63		
		Итого прямые затраты								618,90		1 123,30
		ФОТ										46 332,09
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					42 413,63
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					41 607,77
		Всего по позиции										20 549,40
4	14	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	7,4052	1	7,4052	3 659,62	1,5	82 188,83		108 489,26
		Всего по позиции								5 489,43		40 650,33
5	15	ГЭСН06-03-004-14 421/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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,264	1	0,264					40 650,33
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,52176					1 747,92
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	11,6	1,15	3,52176	496,32				1 747,92
		2 ЭМ										130,33
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1155					71,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0495	1 757,57				87,00
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,0495					35,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,066	723,38				43,33
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,066	656,45				35,54
		4 М						538,52				675,98
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,007392	88 783,86	1,03	91 447,38		2 625,58
		Итого прямые затраты										1 819,27
		ФОТ										1 670,09
		Пр/812-006 0-1, Приказ № 812/пр НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в от 21.12.2020 п.25 строительстве		%	102	0,9	91,8					896,90
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в 11.12.2020 п.16 строительстве		%	58	0,65	49,3					5 192,57
		Всего по позиции										18 046,18
6	16	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,264	1	0,264	94 938,93	0,72	19 668,83		18 046,18
		Всего по позиции								68 356,75		
7	17	ГЭСН12-01-016-02	Опруговка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсионной битумной	100 м2	1,32	1	1,32					
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421/пр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25	1 ОТ(ЗТ)										
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)											
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	2,8	1,21187	4,4790715							
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч										
	Итого прямые затраты	маш.-ч	0,04	1,25	0,066							
	ФОТ	чел.-ч	0,04	1,25	0,066							
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1							
Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45							
8	18	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Всего по позиции									
		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	46,2	1	46,2						
		Всего по позиции										
9	19	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2	2,549	1	2,549					
		Прим.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1-0,005-10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
421/пр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25	1 ОТ(ЗТ)										
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)											
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	14,36	1,21187	44,3588532							
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч										
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,240125							
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,4779375							
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,4779375							
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,1593125							
	Итого прямые затраты	чел.-ч	0,05	1,25	0,1593125							
01.3.02.05-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		76,31706							
	ФОТ	%	109	0,9	98,1							
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45							
Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16												
10	20	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Всего по позиции									
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикоррозийными добавками, наплавленный, основа полиастр, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	290,586	1	290,586						
		Всего по позиции										
11	21	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Всего по позиции									
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавленный, основа полиастр, 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	295,684	1	295,684						
		Всего по позиции										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы									
			Примыкание к параллели №450мм									159 169,65
												655 009,86
12	22	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стел	100 м2	1,494	1	1,494					
			421лр_2020_п.58_п.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 раск.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			104,97591					56 531,63
			2 ЭМ	чел.-ч	61,1	1,15	104,97591					56 531,63
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0									115,82
			91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	1,68075	8,84	1,56			23,18
			91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	4,482	13,69	1,51			92,64
			4 М									14 395,39
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,5229	35,71	1,45			27,06
			04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		2,82366	3 392,36	1,5			14 368,31
			Итого прямые затраты									71 042,84
			ФОТ									56 531,63
			При/812-015.0-1. Приказ № 812/лр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					50 878,47
			При/774-015.0. Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					23 545,42
			Всего по позиции									145 466,73
13	23	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-2,82366	1	-2,82366	3 392,36	1,5			-14 368,31
			Всего по позиции									-14 368,31
14	24	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	2,82366	1	2,82366	3 659,62	1,5			15 500,28
			Всего по позиции									15 500,28
15	25	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,996	1	0,996					
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 140,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538									
			421лр_2020_п.58_п.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 раск.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,3306472					14 203,95
			2 ЭМ	чел.-ч	24,3	1,21187	29,3306472	484,27				14 203,95
			ОТМ(ЗТМ)									3 504,95
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,68	1,25	2,4153					1 583,28
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,68	1,25	0,8466	622,62	1,53			806,48
			91.06.05-011 Попрутки однокошарные универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	1,26	1,25	0,8466	723,38				612,41
				маш.-ч			1,5687	1 682,63				2 639,54
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	1,5687					970,87
			91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	2,65105	13,69	1,51			58,93
			4 М									480,26
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85		3,8346	35,71	1,45			198,56
			12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		4,3824	43,73	1,47			281,70
			Итого прямые затраты									19 772,44
			ФОТ									15 787,23
			При/812-012.0-1. Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					15 487,27
			При/774-012.0. Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					7 648,91
			Всего по позиции									42 908,62
16	26	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	1,52388	1	1,52388	3 659,62	1,5			8 365,23
			Всего по позиции									8 365,23



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	27	ГЭСН12-01-017-02 до толщины 40мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,996	1	0,996					
<p>до толщины 40мм ПЗ-25 (ОЗП=25; ЗМ=25 к расх.; ЗПМ=25; МАТ=25 к расх.; ТЗ=25; ТЗМ=25)</p> <p>Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538</p> <p>421лр_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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			30,175563					14 613,12
1-100-31 Средний разряд работы 3.1				чел.-ч	1	30,29675	30,175563			484,27		14 613,12
2 ЗМ												1 343,94
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,93375					610,42
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,01	31,25	0,31125					296,50
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	31,25	0,31125	622,62	1,53	952,61		225,15
91.08.05-011 Потрущиеся однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,02	31,25	0,6225			723,38		1 682,63
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,02	31,25	0,6225			1 047,44		385,27
Итого прямые затраты										618,90		16 567,48
ФОТ												15 223,54
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/лр НР Крыши от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					14 934,29
Пр/774-012.0, Приказ № 774/лр от СП Крыши 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					7 375,81
Всего по позиции										39 033,71		38 877,58
18	28	ФСБЦ.04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	2,5388	1	2,5388	3 659,62	1,5	5 489,43		13 942,05
Всего по позиции												13 942,05
19	29	ГЭСН12-01-015-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	2,49	1	2,49					
<p>Тех.часть ГЭСН 81-02-12-2022 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538</p> <p>421лр_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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			8,4491576					4 142,54
1-100-32 Средний разряд работы 3.2				чел.-ч	2,8	1,21187	8,4491576			490,29		4 142,54
2 ЗМ												81,73
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,1245					67,05
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,04	1,25	0,1245			656,45		81,73
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,04	1,25	0,1245			538,52		67,05
Итого прямые затраты										4 291,32		4 209,59
ФОТ												4 129,61
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/лр НР Крыши от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					2 039,55
Пр/774-012.0, Приказ № 774/лр от СП Крыши 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					10 460,48
Всего по позиции										4 201,00		20 275,45
20	30	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	87,15	1	87,15	132,19	1,76	232,65		20 275,45
Всего по позиции												20 275,45
21	31	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыкания кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	3,32	1	3,32					
<p>Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538</p> <p>421лр_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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			142,8309682					73 473,69
1-100-36 Средний разряд работы 3.6				чел.-ч	35,5	1,21187	142,8309682			514,41		73 473,69



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,61	1,25	3,569					3 549,56
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,61	1,25	2,5315		622,62	1,53		2 468,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,1	1,25	2,5315				952,61	2 411,53
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,1	1,25	0,415				723,38	1 831,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,1	1,25	0,415				1 757,57	729,39
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,15	1,25	0,6225				723,38	300,20
		4 М		чел.-ч	0,15	1,25	0,6225				656,45	408,64
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	32,49		107,8668	41,38	1,49		538,52	335,23
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		1,6932				17 246,61	6 661,07
		Итого прямые затраты									10 595,54	
		ФОТ									96 736,53	
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кроли		%	109	0,9	98,1				75 940,36	
		от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45				74 497,49	
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кроли									36 793,10	
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
22	32	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикоррозийными добавками, наплавляемый, основа полиэфир, продольно-напоперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	372,7364	1	372,7364	275,45	2,18	62 658,77	208 827,12	
		Всего по позиции								600,48	223 820,75	
23	33	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэфир, продольно-напоперечная 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	321,4321	1	321,4321	246,93	2,18	538,31	223 820,75	
		Всего по позиции									173 030,11	
24	34	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	1,826	1	1,826				173 030,11	
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538, ТЗ=1,0538										
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			215,0914131				102 865,32	
		1-100-30 Средний разряд работа 3,0		чел.-ч	97,2	1,2187	215,0914131			478,24	102 865,32	
		2 ЭМ									539,75	
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,616275				416,26	
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,4565		622,62	1,53	952,61	
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,25	0,4565				434,87	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,159775				723,38	
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,159775				656,45	
		4 М		чел.-ч	0,07	1,25	0,159775				104,88	
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		7,304	72,97	1,36		92 553,43	
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,021912	149 830,17	1,03		724,65	
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		1,04082			154 428,08	3 383,83	
		Итого прямые затраты								84 976,03	88 444,75	
		ФОТ									196 374,76	
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кроли		%	109	0,9	98,1				103 281,58	
		от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45				101 319,23	
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кроли									50 039,93	
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								190 434,79	347 733,92	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	35	ГЭСН12-01-002-10 дополнительный слой	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	1,494	1	1,494					
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 421/лр_2020_п.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	8,44	1,21187	15,2809051					8 044,79
2 ЭМ				чел.-ч			15,2809051					8 044,79
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				чел.-ч			0,2988					302,09
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,08	1,25	0,1494					198,88
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,08	1,25	0,1494	622,62	1,53			142,32
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,03	1,25	0,056025					723,38
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,03	1,25	0,056025					1 757,57
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				маш.-ч	0,05	1,25	0,083375					723,38
4 М				чел.-ч	0,05	1,25	0,083375					656,45
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	15,02		22,43988	41,38	1,49			50,28
Итого прямые затраты												1 383,64
ФОТ												1 383,64
Приказ № 812/лр НР Крокил от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					9 129,40
Пр774-012.0, Приказ № 774/лр от СП Крокил 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					8 243,67
Всего по позиции												8 087,04
26	36	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, 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	173,304	1	173,304	246,93	2,18			3 994,06
Итого прямые затраты												14 732,60
ФОТ												538,31
Всего по позиции												22 010,50
27	37	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню, стен	100 м2	0,5127	1	0,5127					93 291,28
421/лр_2020_п.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч			36,0248555					19 400,11
2 ЭМ				чел.-ч	61,1	1,15	36,0248555					19 400,11
91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)				маш.-ч	0,9	1,25	0,5767875	8,84	1,56			39,74
91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч				маш.-ч	2,4	1,25	1,5381	13,89	1,51			7,95
4 М												31,79
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,35		0,179445	35,71	1,45			4 940,10
04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100				м3	1,89		0,969003	3 392,36	1,5			9,29
Итого прямые затраты												4 930,81
ФОТ												24 379,95
Приказ № 812/лр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25				%	100	0,9	90					19 400,11
Пр774-015.0, Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16				%	49	0,85	41,65					17 460,10
Всего по позиции												8 080,15
28	38	ФСБЦ-04.1.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,969003	1	-0,969003	3 392,36	1,5			49 920,20
Всего по позиции												5 088,54
29	39	ФСБЦ-04.1.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,969003	1	0,969003	3 653,62	1,5			-4 930,81
Всего по позиции												5 319,27
30	40	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,233	1	0,233					5 319,27
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_л.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-31 Средний разряд работы 3.1		чел.-ч	24,3	1,21187	6,8514868			484,27		3 322,81
		2 ЗМ		чел.-ч			6,8514868					3 322,81
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,565025					819,93
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,68	1,25	0,19805					370,39
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68	1,25	0,19805		1,53	952,61		188,66
		91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	1,26	1,25	0,366975			723,38		143,27
				маш.-ч						1 682,63		617,48
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	1,25	0,366975					227,12
		91.07.07-011 Растворососы, пропускная способность 4 м3/ч		маш.-ч	2,29	1,25	0,6669625		1,51	20,67		13,79
		4 М										112,35
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85		0,89705		35,71	51,78		46,45
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4		1,0252		43,73	64,28		65,90
		Итого прямые затраты										4 625,48
		ФОТ										3 693,20
		Пр/812-012.0-1. Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					3 623,03
		Пр/774-012.0. Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 789,36
31	41	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,35649	1	0,35649		3 659,62	1,5	43 080,99	10 037,87
		Всего по позиции										1 956,93
32	42	ГЭСН12-01-017-02 до толщины 40мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,233	1	0,233					1 956,93
		до толщины 40мм										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_л.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,0591428					3 418,53
		1-100-31 Средний разряд работы 3.1		чел.-ч	1	30,29675	7,0591428			484,27		3 418,53
		2 ЗМ		чел.-ч								314,39
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,2184375					142,80
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	31,25	0,0728125		1,53	952,61		69,36
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	31,25	0,0728125			723,38		52,67
		91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	31,25	0,145625			1 682,63		245,03
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	31,25	0,145625					90,13
		Итого прямые затраты										3 875,72
		ФОТ										3 591,33
		Пр/812-012.0-1. Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					3 493,66
		Пр/774-012.0. Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 725,46
33	43	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,59415	1	0,59415		3 659,62	1,5	39 033,65	9 094,84
		Всего по позиции										3 261,54
34	44	ГЭСН12-01-016-02	Опунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсионной битумной	100 м2	1,0626	1	1,0626					3 261,54
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_л.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,6056526					1 767,82



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	2 ЭМ	чел.-ч	2,8	1,21187	3,6056526					
		ОТМ(3Тм)										1 767,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч			0,05313					34,88
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,04	1,25	0,05313					28,61
		Итого прямые затраты		чел.-ч	0,04	1,25	0,05313					34,88
		ФОТ										28,61
		При/812-012.0-1, Приказ № 812/лр НР Кроули от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 831,31
		При/774-012.0, Приказ № 774/лр от СП Кроули 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 796,43
		Всего по позиции										1 762,30
35	45	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастака (плаймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, толщина 2,0-3,0 мм	л	37,191	1	37,191	132,19	1,76	4 201,00		4 463,96
		Всего по позиции								232,65		8 652,49
36	46	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	100 м	0,9321	1	0,9321					8 652,49
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/лр_2020_п.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			40,100233					20 627,86
		2 ЭМ		чел.-ч	35,5	1,21187	40,100233			514,41		20 627,96
		ОТМ(3Тм)										996,55
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,61	1,25	1,0020076					692,53
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61	1,25	0,7107263	622,62	1,53	952,61		677,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,1165125			723,38		514,13
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,1165125			1 757,57		204,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,1747688			723,38		84,28
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,1747688			656,45		114,73
		4 м								538,52		94,12
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	32,49		30,283929	41,38	1,49	61,66		4 842,04
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		0,475371			1 867,31		1 867,31
		Итого прямые затраты								6 257,70		2 974,73
		ФОТ										27 159,08
		При/812-012.0-1, Приказ № 812/лр НР Кроули от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					21 320,49
		При/774-012.0, Приказ № 774/лр от СП Кроули 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					20 915,40
		Всего по позиции										10 329,78
37	47	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикоррозийными добавками, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	109,4478	1	109,4478	275,45	2,18	62 658,79		58 404,26
		Всего по позиции								600,48		65 721,21
38	48	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, 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	95,0484	1	95,0484	246,93	2,18	538,31		65 721,21
		Всего по позиции										51 165,50
39	49	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (браздауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листового оцинкованной стали	100 м2	0,4723	1	0,4723					51 165,50
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/лр_2020_п.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								28 606,40
		Итого прямые затраты										28 606,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97,2	1,21187	55,6339947			478,24		26 606,40
		2 ЭМ										139,61
		ОТМ(ЗТМ)										107,67
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,2	1,25	0,1594013					112,48
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,2	1,25	0,118075	622,62	1,53	952,61		85,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,07	1,25	0,0413263			723,38		27,13
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,07	1,25	0,0413263			656,45		22,26
		4 М								538,52		23 939,20
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		1,8892	72,97	1,36	99,24		187,48
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,0056676	149 930,17	1,03	154 428,08		875,24
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,269211			84 976,03		22 876,48
		Итого прямые затраты										50 792,88
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					26 714,07
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					26 206,50
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										12 942,97
		Всего по позиции										89 942,35
40	50	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2	0,4184	1	0,4184					
		дополнительный слой										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1-0.005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		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		1,21187	4,2869999					2 258,36
		2 ЭМ		чел.-ч	8,44		4,2869999					2 258,36
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8								526,46		84,80
		ОТМ(ЗТМ)										55,84
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,08	1,25	0,06388					39,95
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,08	1,25	0,04194	622,62	1,53	952,61		30,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,03	1,25	0,0157275			723,38		27,64
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,03	1,25	0,0157275			1 757,57		11,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,05	1,25	0,0262125			723,38		17,21
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,05	1,25	0,0262125			656,45		14,12
		4 М		чел.-ч	0,05	1,25	0,0262125			538,52		388,42
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	15,02		6,299388	41,38	1,49	61,66		388,42
		Итого прямые затраты										2 767,42
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
41	51	ФЭСЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полиизопр, 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, дошиная 4 мм	м2	48,6504	1	48,6504					26 189,00
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 121,23
		Всего по позиции										6 178,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 314,20
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 270,23
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 1										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		01.7.03.01-0001 Вода										
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	0,35		0,06057		35,71	1,45	51,78	2 218,08
		Итого прямые затраты		м3	1,89		0,435078		3 392,36	1,5	5 088,54	4,17
		ФОТ										2 213,91
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					10 946,48
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					8 710,56
		11.12.2020 п.16										7 839,50
		Всего по позиции										3 627,95
43	53	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	0,435078	1	0,435078		3 392,36	1,5	97 367,20	22 413,93
		Всего по позиции							5 088,54			-2 213,91
44	54	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,435078	1	0,435078		3 659,62	1,5	5 489,43	-2 213,91
		Всего по позиции										2 388,33
45	55	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсионной битумной	100 м2	0,3881	1	0,3881					2 388,33
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,3169149					645,67
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	2,8	1,21187	1,3169149		490,29			645,67
		2 ЭМ										12,74
		ОТМ(ЗТМ)					0,019405					10,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,019405		656,45			12,74
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,019405		538,52			10,45
		Итого прямые затраты										668,86
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					656,12
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					643,65
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли										317,89
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							4 200,98			1 630,40
46	56	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	13,5835	1	13,5835		132,19	1,76	232,65	3 160,20
		Всего по позиции										
47	57	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,6578	1	0,6578					3 160,20
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			28,2994671					14 557,53
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	35,5	1,21187	28,2994671		514,41			14 557,53
		2 ЭМ										703,28
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,707135					488,73
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,61	1,25	0,5015725		622,62	1,53	952,61	477,80
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61	1,25	0,5015725		725,38			362,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,082225		1 757,57			144,52
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,082225		723,38			59,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,1233375		656,45			80,96
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,1233375		538,52			66,42
		4 М										3 417,11
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	32,49		21 371922		41,38	1,49	61,66	1 317,79
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		0,335478		6 257,70			2 069,32
		Итого прямые затраты										19 165,65
		ФОТ										15 046,26



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	4	%	109	0,9	98,1					14 760,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					7 289,91
48	58	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Всего по позиции									
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ с антикоррозийными добавками, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, прочность на разрыв не менее 800/600 Н, прочность на разрыв не менее 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2		39,9743	1	39,9743	275,45	2,18	62 658,77		41 216,94
										600,48		24 003,77
49	59	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Всего по позиции									
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, прочность на разрыв не менее 100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2		36,5856	1	36,5856	246,93	2,18	538,31		24 003,77
50	60	ГЭСН08-01-008-06	Установка прижимной планки	100 м	0,6578	1	0,6578					19 694,39
		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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								3 379,60
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	8,39	1,15	6,3467833			532,49		3 379,60
		2 ЭМ										37,78
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0575575					31,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,0575575			656,45		37,78
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,0575575			538,52		31,00
		4 М										1 192,57
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,2688		0,8346166			6,76		5,64
		01.7.15.07-0006 Дробилы монтажные стальные		10 шт	40		26,312	33,17	1,36	45,11		1 186,33
		Итого прямые затраты										4 640,95
		ФОТ										3 410,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	110	0,9	99					3 376,49
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	69	0,85	58,65					2 000,32
51	61	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Всего по позиции									
		прижимная планка	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,0298839	1	0,0298839			15 229,19		10 017,76
										84 976,03		2 539,42
52	62	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Всего по позиции									
		Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового прополимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более	кг		11,84	1	11,84	146,78	1,25	183,48		2 539,42
												2 172,40
53	63	ГЭСН12-01-002-10	Всего по позиции									
		дополнительный слой	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	0,296	1	0,296					2 172,40
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,0275421			526,46		1 593,88
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,44	1,21187	3,0275421					1 593,88
		2 ЭМ										59,85
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0592					39,40
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,0296	622,62	1,53	952,61		28,20
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,0296			723,38		21,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,0111			1 757,57		19,51
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,0111			723,38		8,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0185			656,45		12,14
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,0185			538,52		9,96



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	15,02		4,44592	41,38	1,49	61,86		274,14
		Итого прямые затраты										274,14
		ФОТ										1 967,27
		Приказ № 812/лр НР Кровли		%	109	0,9	98,1					1 633,28
		от 21.12.2020 п.25										1 602,25
		Приказ № 774/лр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					791,32
		11.12.2020 п.16										4 360,84
		Всего по позиции										18 483,41
54	64	ФСБЦ-12.1.02.03.0185	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэфир, 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	34,336	1	34,336	246,83	2,18	538,31		18 483,41
		Всего по позиции										18 483,41
Деформационный шов												
55	65	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	0,0931	1	0,0931					3 522,82
		421/лр_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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										3 522,82
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,5416715					7,21
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,15	6,5416715			538,52		1,44
		2 ЗМ		маш.-ч	0,9	1,25	0,1047375	8,84	1,56	13,79		5,77
		91.06.03-061 Лебедки электрические типовым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	2,4	1,25	0,2793	13,69	1,51	20,67		897,06
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		м3	0,35		0,032585	35,71	1,45	51,78		1,69
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,89		0,175959	3 392,36	1,5	5 088,54		895,37
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100										4 427,09
		Итого прямые затраты										3 522,82
		ФОТ		%	100	0,9	90					3 170,54
		Приказ № 812/лр НР Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					1 467,25
		от 21.12.2020 п.25										9 064,88
		Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы										485,37
		11.12.2020 п.16										485,37
		Всего по позиции										965,91
56	66	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,175959	1	-0,175959	3 392,36	1,5	5 088,54		9 064,88
		Всего по позиции										485,37
57	67	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,175959	1	0,175959	3 659,62	1,5	5 489,43		965,91
		Всего по позиции										965,91
58	68	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,0798	1	0,0798					1 138,03
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005+10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										1 138,03
		421/лр_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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										280,82
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,3499556					126,86
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3	1,2187	2,3499556			484,27		64,62
		2 ЗМ		чел.-ч			0,193515					49,07
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,68	1,25	0,06783	622,62	1,53	952,61		211,48
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 6 т		чел.-ч	0,68	1,25	0,06783					77,79
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,26	1,25	0,125685					4,72
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	2,29	1,25	0,2284275					38,48
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч								15,91
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.-ч								22,57
		4 М		м3	3,85		0,30723	35,71	1,45	51,78		1 584,19
		01.7.03.01-0001 Вода		м2	4,4		0,35112	43,73	1,47	64,28		
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350										
		Итого прямые затраты										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 284,89
		Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 240,86
		Всего по позиции										612,84
59	69	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,122094	1	0,122094	3 659,62	1,5	43 081,33		3 437,89
		Всего по позиции						5 489,43				670,23
60	70	ГЭСН12-01-017-02 до толщины 40мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,0798	1	0,0798					670,23
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/лр_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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,4176807					1 170,81
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1	30,29675	2,4176807			484,27		1 170,81
		2 ЭМ										107,88
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0748125					48,91
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	31,25	0,0249375					23,76
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	31,25	0,0249375	622,62	1,53	952,61		18,04
		91.06.05-011 Поперечные одноосевые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного кузова 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	31,25	0,049875			1 682,63		83,92
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	31,25	0,049875			618,90		30,87
		Итого прямые затраты										1 327,40
		ФОТ										1 219,72
		Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 196,55
		Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					590,95
		Всего по позиции										3 114,90
61	71	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,20349	1	0,20349	3 659,62	1,5	39 033,83		1 117,04
		Всего по позиции						5 489,43				1 117,04
62	72	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовый эмульсионный битумный	100 м2	0,2633	1	0,2633					
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/лр_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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,893439					438,04
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	2,8	1,21187	0,893439			490,29		438,04
		2 ЭМ										8,64
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,013165					7,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,013165			666,45		8,64
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,013165			538,52		7,09
		Итого прямые затраты										453,77
		ФОТ										445,13
		Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					436,67
		Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					215,67
		Всего по позиции										1 106,11
63	73	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	9,1155	1	9,1155	132,19	1,76	4 200,95		2 143,99
		Всего по позиции										
64	74	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	100 м	0,133	1	0,133					2 143,99



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 421/пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,21187	5,7218442						2 943,37
		2 ЗМ	чел.-ч			5,7218442						2 943,37
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,61	1,25	0,142975				514,41		2 943,37
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,61	1,25	0,1014125						142,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,1	1,25	0,016625			622,62	1,53		98,82
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,1	1,25	0,016625						98,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,15	1,25	0,0249375						16,37
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,15	1,25	0,0249375						16,37
		4 М										13,43
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		4,32117			41,38	1,49		690,90
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,06783						266,44
		Итого прямые затраты										424,46
		ФОТ										
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1						3 042,19
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45						2 984,39
		Всего по позиции										1 473,94
65	75	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	М2	27,1199	1	27,1199			275,45	2,18		8 333,62
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЕС-модифицированный ЭПТ с антикоррозийными добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм										
		Всего по позиции										
66	76	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	М2	25,75	1	25,75			246,93	2,18		16 284,36
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЕС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4,2 мм										
		Всего по позиции										
67	77	ГЭСН12-01-002-10 дополнительный слой	100 М2	0,1197	1	0,1197						13 861,48
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 421/пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	8,44	1,21187	12,243135						644,55
		2 ЗМ	чел.-ч			12,243135						644,55
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,08	1,25	0,0239401						24,20
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,08	1,25	0,01197						15,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,03	1,25	0,0044888			622,62	1,53		11,40
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03	1,25	0,0044888						8,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,05	1,25	0,0074813						3,25
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,05	1,25	0,0074813						3,25
		4 М										4,03
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02		1,797894			41,38	1,49		110,86
		Итого прямые затраты										110,86
		ФОТ										
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1						795,55
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45						660,49
		Всего по позиции										647,94
												320,01
												1 763,50



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	78	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавленный, 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/м <sup>2</sup> , толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	13,8852	1	13,8852	246,93	2,18	538,31		7 474,54
69	79	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м <sup>2</sup>	0,11704	1	0,11704					7 474,54
<p>Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) +0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538</p> <p>421/лр_2020_п.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25</p>												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			13,7865821					6 593,30
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	97,2	1,21187	13,7865821			478,24		6 593,30
2 ЭМ												34,59
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,039501					26,88
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,2	1,25						27,87
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,2	1,25	0,02926	622,62	1,53	952,61		21,17
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,07	1,25	0,010241			723,38		6,72
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,07	1,25	0,010241			538,52		5,51
4 М												5 932,34
01.7.15.06-0022 Геоиды стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм				кг	4		0,46816	72,97	1,35	99,24		46,46
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм				т	0,012		0,0014045	149 930,17	1,03	154 428,08		216,89
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм				т	0,57		0,0667128			84 976,03		5 668,99
Итого прямые затраты												12 586,91
ФОТ				%	109	0,9	98,1					6 619,98
Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25				%	57	0,85	48,45					6 494,20
Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16												3 207,38
Всего по позиции										190 434,81		22 286,49
70	80	ГЭСН15-02-001-41	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м <sup>2</sup>	0,0402	1	0,0402					
421/лр_2020_п.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			2,824653					1 521,13
2 ЭМ				чел.-ч	61,1	1,15	2,824653			538,82		1 521,13
91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)				маш.-ч	0,9	1,25	0,045225	8,84	1,56	13,79		3,11
91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м <sup>3</sup> /ч				маш.-ч	2,4	1,25	0,1206	13,69	1,51	20,67		0,52
4 М												2,49
01.7.03.01-0001 Вода				м <sup>3</sup>	0,35		0,01407	35,71	1,45	51,78		387,35
04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100				м <sup>3</sup>	1,89		0,075978	3 392,36	1,5	5 088,54		0,73
Итого прямые затраты												386,62
ФОТ				%	100	0,9	90					1 911,59
Приказ № 812/лр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25				%	49	0,85	41,65					1 521,13
Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16												1 369,02
Всего по позиции										97 367,16		633,55
71	81	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м <sup>3</sup>	-0,075978	1	-0,075978	3 392,36	1,5	5 088,54		3 914,16
Всего по позиции												
72	82	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м <sup>3</sup>	0,075978	1	0,075978	3 659,62	1,5	5 489,43		-386,62
Всего по позиции												
73	83	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м <sup>2</sup>	0,0373	1	0,0373					417,08
<p>Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) +0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538</p>												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/лр_2020_л.58_лп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,0694268					531,94
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3	1,21187	1,0694268			484,27		531,94
		2 ЭМ										131,26
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0904525					59,29
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,68	1,25	0,031705			952,61		30,20
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68	1,25	0,031705		1,53	723,38		22,93
		91.06.05-011 Покрутки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1,26	1,25	0,0587475			1 682,63		98,85
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	1,25	0,0587475			618,90		36,36
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.-ч	2,29	1,25	0,1057713		1,51	20,67		2,21
		4 М										17,99
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85		0,143605		35,71	51,78		7,44
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4		0,15412		43,73	64,28		10,55
		Итого прямые затраты										740,48
		ФОТ										591,23
		Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					590,00
		Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					286,45
74	84	ФСБЦ.04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,057069	1	0,057069		3 659,62	1,5	43 081,23	1 606,93
		Всего по позиции									5 489,43	313,28
75	85	ГЭСН12-01-017-02 до толщины 40мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,0373	1	0,0373					313,28
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/лр_2020_л.58_лп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,1300688					547,26
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1	30,29675	1,1300688			484,27		547,26
		2 ЭМ										50,33
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0349688					22,86
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	31,25	0,0116563			952,61		11,10
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	31,25	0,0116563		1,53	723,38		8,43
		91.06.05-011 Покрутки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	31,25	0,0233125			1 682,63		39,23
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	31,25	0,0233125			618,90		14,43
		Итого прямые затраты										620,45
		ФОТ										570,12
		Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					559,29
		Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					276,22
76	86	ФСБЦ.04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,095115	1	0,095115		3 659,62	1,5	39 033,78	1 455,96
		Всего по позиции									5 489,43	522,13
77	87	ГЭСН12-01-016-02	Опрусковка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,1281	1	0,1281					522,13
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/лр_2020_л.58_лп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								213,12



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-32 Средний разряд работ 3,2		чел.-ч	2,8	1,21187	0,4346735					213,12
		2 ЗМ										4,20
		ОТМ(ЗТМ)										3,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч			0,006405					4,20
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,04	1,25	0,006405			656,45		4,20
		Итого прямые затраты		чел.-ч	0,04	1,25	0,006405			538,52		3,45
		ФОТ										220,77
		Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					216,57
		Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					212,46
78	88	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	4,4835	1	4,4835	132,19	1,76	232,65		1 043,09
		Всего по позиции						4 201,09				538,16
79	89	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,149	1	0,149					1 043,09
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/лр_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 раск.; ЗТМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,4101864					3 297,46
		2 ЗМ		чел.-ч	35,5	1,21187	6,4101864			514,41		3 297,46
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,160175					159,30
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,61	1,25	0,1136125					110,70
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61	1,25	0,1136125	622,62	1,53	952,61		108,23
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,018825			723,38		82,19
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,018825			1 757,57		32,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,15	1,25	0,0276375			723,38		13,47
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,15	1,25	0,0276375			656,45		18,34
		4 М		чел.-ч			0,0276375			538,52		15,04
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	32,49		4,84101	41,38	1,49	61,66		774,02
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		0,07599			298,50		475,52
		Итого прямые затраты						6 257,70				4 341,48
		ФОТ										3 408,16
		Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					3 343,40
		Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 651,25
80	90	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	13,1943	1	13,1943	275,45	2,18	62 655,59		9 336,13
		Всего по позиции						600,48				7 922,91
81	91	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4,4 мм	м2	10,8974	1	10,8974	246,93	2,18	538,31		7 922,91
		Всего по позиции										5 866,18
82	92	ГЭСН12-01-002-10 дополнительный слой	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	0,0671	1	0,0671					5 866,18
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/лр_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 раск.; ЗТМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,6963111					361,32
		2 ЗМ		чел.-ч	8,44	1,21187	0,6963111			526,46		361,32



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,0134201		1,25		622,62	1,53	952,61		13,56
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,00671	0,08	1,25				6,39		8,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,00671	0,08	1,25				723,38		4,85
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,0025163	0,03	1,25				1 757,57		4,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,0025163	0,03	1,25				723,38		1,82
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,0041938	0,05	1,25				856,45		2,75
		4 М	чел.-ч	0,0041938	0,05	1,25				538,52		2,26
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	1,007842	15,02			41,38	1,49	61,66		62,14
		Итого прямые затраты										62,14
		ФОТ										445,95
		Пр812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли	%	98,1	109	0,9						370,25
		от 21.12.2020 п.25	%	48,45	57	0,85						363,22
		Пр774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли										179,39
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
83	93	ФСБЦ-12.102.03-0195	м2	7,7836	1	7,7836		246,83	2,18	14 732,64		988,56
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм								538,31		4 189,99
		Всего по позиции										
84	94	ГЭСН12-01-010-01	100 м2	0,0837	1	0,0837						4 189,99
		Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листового оцинкованной стали										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	9,859338								4 715,13
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	9,859338	97,2	1,21187				478,24		4 715,13
		2 ЭМ										24,74
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,0282488								19,08
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,020925	0,2	1,25		622,62	1,53	952,61		19,93
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,020925	0,2	1,25				723,38		15,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0073238	0,07	1,25				656,45		4,81
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0073238	0,07	1,25				538,52		3,94
		4 М										4 242,46
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	0,3348	4			72,97	1,36	99,24		33,23
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,012			149 930,17	1,03	154 428,08		155,11
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,047709	0,57					84 975,03		4 054,12
		Итого прямые затраты										9 001,41
		ФОТ										4 734,21
		Пр812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли	%	98,1	109	0,9						4 644,26
		от 21.12.2020 п.25	%	48,45	57	0,85						2 293,72
		Пр774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Смена: водосточных воронок	100 шт	0,08	1					190 434,77		15 939,39
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	39,312								19 985,43
		1-100-35 Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	39,312	491,4					508,38		19 985,43
		2 ЭМ										31,56
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,088								44,73
		91.06.06-048 Подъемники одноклазовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,044	0,55			37,32	1,63	60,83		2,68
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,044	0,55					478,24		21,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,044	0,55					656,45		28,88
		Устройство водостока кровли										
85	95	ГЭСНр65-01-006-23										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч	0,55		0,044					
		01.7.07.29-0031 Кабелка		Т	0,0061		0,000488	160 056,60	1,65			23,69
		03.2.02.08-0001 Цемент гипсолитоцементный расширяющийся		Т	0,016		0,00128	30 350,05	2,07			209,30
		Итого прямые затраты						62 824,60				128,88
		ФОТ										80,42
		При812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и других (ремонтно-строительные)		%	103		103					20 271,02
		При774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и других (ремонтно-строительные)		%	52		52					20 030,16
		Всего по позиции										20 631,06
86	96	ФСБЦ-08.1.02.01-0004	Воронка кровельная чугунная, диаметр 100 мм	шт	8	1	8	2 421,00	1,07			51 317,76
87	97	ГЭСН12-01-035-03	Всего по позиции					2 590,47				20 723,76
		При1.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/лр_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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч			2,3287904					1 253,02
		4 М		чел.-ч	0,12	1,21187	2,3287904					1 253,02
		01.7.15.07-0010 Дробели пластмассовые с шурупами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурупа 6 мм, длина шурупа 50-60 мм		100 шт	0,2		3,2	595,38	1,36			2 591,10
		Итого прямые затраты										2 591,10
		ФОТ										
		При812-012.0-1, Проклад № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					3 844,12
		При774-012.0, Проклад № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 253,02
		Всего по позиции										1 229,21
88	98	ФСБЦ-23.5.02.02-1022	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3 мм	м	16	1	16	448,72	1,03			5 680,42
89	99	ФСБЦ-23.5.04.06-0072	Всего по позиции					462,18				7 394,88
		Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм		шт	2	1	2	437,57	1,26			7 394,88
90	100	ФСБЦ-23.5.04.12-0121	Всего по позиции					551,34				1 102,68
		Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм		шт	1	1	1	494,22	2,03			1 102,68
91	101	ГЭСН12-01-002-10	Всего по позиции					1 003,27				1 003,27
		дополнительный слой										
		При1.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/лр_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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч			0,5464212					340,31
		2 ЗМ		чел.-ч	8,44	1,21187	0,5464212					340,31
		ОТМ(ЗТМ)										
		81.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч			0,01254					12,78
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,08	1,25	0,00632					8,41
		81.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,08	1,25	0,00632	622,62	1,53			6,02
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,03	1,25	0,00237					4,57
		81.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,03	1,25	0,00237					4,17
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,05	1,25	0,00395					1,71
				чел.-ч	0,05	1,25	0,00395					2,59
												538,52



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 м									
		01.3.02.06-0022	Пропан-бутан смесь техническая									
			Итого прямые затраты	кг	15,02		0,949264		41,38	1,49	61,66	
			ФОТ									58,53
		Пр/812-012-0-1. Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					420,03
		Пр/774-012-0. Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					348,72
			Всего по позиции									342,09
												168,95
92	102	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	7,3312	1	7,3312		246,93	2,18	14 732,12	931,07
			Всего по позиции						538,31			3 946,46
			Устройство плоской кровли буди выхода									
93	103	ГСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,2952	1	0,2952					3 946,46
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) +0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		2 ЭМ										
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3	1,21187	8,6931798				484,27	4 209,85
				чел.-ч			8,6931798					4 209,85
		ОТМ(ЗТМ)										1 038,82
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,68	1,25	0,71586					469,26
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,68	1,25	0,25092		622,62	1,53	952,61	239,03
		91.06.05-011 Потолочные одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,0 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	1,26	1,25	0,46494				723,38	181,51
				маш.-ч							1 682,63	782,32
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	1,25	0,46494				618,90	287,75
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.-ч	2,29	1,25	0,84501		13,69	1,51	20,67	17,47
		4 м										
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85		1,13652		35,71	1,45	51,78	142,34
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4		1,29888		43,73	1,47	64,28	58,85
		Итого прямые затраты										83,49
		ФОТ										5 860,27
		Пр/812-012-0-1. Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					4 679,11
		Пр/774-012-0. Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					4 590,21
			Всего по позиции									2 267,03
94	104	ФСБЦ-04.3.01.05-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,451656	1	0,451656		3 659,62	1,5	43 081,00	12 717,51
			Всего по позиции						5 489,43			2 479,33
95	105	ГСН12-01-017-02 до толщины 50мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять, или исключать к нормам 12-01-017-01	100 м2	0,2952	1	0,2952					2 479,33
		Проект до толщины 50мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЗМ=35 к расч.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расч.; ТЗ=35; ТЗМ=35)										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) +0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		2 ЭМ										
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1	42,41545	12,5210408				484,27	6 063,56
				чел.-ч			12,5210408					6 063,56
		ОТМ(ЗТМ)										557,65
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,01	43,75	0,38745					253,28
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,01	43,75	0,12915		622,62	1,53	952,61	123,03
				чел.-ч	0,01	43,75	0,12915				723,38	93,42



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-011	Получили однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	43,75	0,2583			1 682,63		434,62
		4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	43,75	0,2583			618,90		159,86
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										6 874,49
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					6 316,84
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					6 196,82
		3 060,51										
96	106	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Всего по позиции Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	1,053864	1	1,053864		3 659,62	1,5	54 647,09	16 131,82
		Всего по позиции								5 489,43		5 785,11
97	107	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,05904	1	0,05904					5 785,11
		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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,7875936					390,90
		1-100-33	Средний разряд работы 3.3	чел.-ч	11,6	1,15	0,7875936			496,32		390,90
		2 ЭМ		чел.-ч								29,15
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,02583					15,96
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,01107			1 757,57		19,46
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,01107			723,38		8,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,01476			656,45		9,69
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,01476			538,52		7,95
		4 М		т								151,17
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0016531		88 783,86	1,03	91 447,38	151,17
		Итого прямые затраты								19 669,04		1 161,26
98	108	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,05904	1	0,05904		94 939,93	0,72	63 356,75	4 035,78
		Всего по позиции										4 035,78
99	109	ГЭСН12-01-016-02	Осрубка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,2952	1	0,2952					
		Прп.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538									
		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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,0016833					491,12
		1-100-32	Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	2,8	1,21187	1,0016833			490,29		491,12
		2 ЭМ		чел.-ч								9,69
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,01476					7,95
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,01476			656,45		9,69
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,01476			538,52		7,95
		Итого прямые затраты										508,76
		ФОТ										499,07
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					489,59
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					241,80
		Всего по позиции								4 201,05		1 240,15
100	110	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	10,332	1	10,332		132,19	1,75	232,65	2 403,74
		Всего по позиции										2 403,74



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	111	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2	0,2952	1	0,2952					
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,1372042					2 704,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			5,1372042			526,46		2 704,53
		2 ЗМ										106,96
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч			0,10701					71,27
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,15	1,25	0,05535		622,62	952,61		52,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,15	1,25	0,05535			723,38		40,04
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,05	1,25	0,01845			1 757,57		32,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,05	1,25	0,01845			723,38		13,35
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,09	1,25	0,03321			656,45		21,80
		4 М		чел.-ч	0,09	1,25	0,03321			538,52		17,88
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	29,94		8,638288		41,38	61,66		544,97
		Итого прямые затраты										544,97
		ФОТ										3 427,75
		Прил.12-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					2 775,80
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					2 723,06
		Всего по позиции										1 344,88
102	112	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ с антикоррозийными добавками, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	33,6528	1	33,6528		275,45	2,18		7 495,67
		Всего по позиции										20 207,83
103	113	ФСБЦ-12.1.02.03-0185	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, 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	34,2432	1	34,2432		246,93	2,18		20 207,83
		Всего по позиции										18 433,46
104	114	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листового оцинкованной стали	100 м2	0,0144	1	0,0144					18 433,46
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,6962302					811,21
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97,2	1,21187	1,6962302			478,24		811,21
		2 ЗМ										4,26
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,2	1,25	0,00486					3,28
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,2	1,25	0,0036		622,62	952,61		3,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,07	1,25	0,0036			723,38		2,60
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,07	1,25	0,00126			656,45		0,83
		4 М		чел.-ч	0,07	1,25	0,00126			538,52		0,68
		01.7.15.05-0022 Вводы стальные тепловые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		0,0576		72,97	99,24		729,89
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,0001728					5,72
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,008208		149 930,17	154 428,08		26,69
		Итого прямые затраты										697,48
		ФОТ										1 546,64
		Прил.12-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					814,49
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					799,01
		Всего по позиции										394,62



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
105	115	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	Т	-0,008208	1	-0,008208			190 435,42		2 742,27
Всего по позиции										84 976,03		-697,48
106	116	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм	М2	1,584	1	1,584	526,27	0,86	452,59		716,90
Всего по позиции												
Вентшахты ВШ1												
107	117	ГЭСН12-01-011-01	Устройство колапков над шахтами в два канала	шт	6	1						716,90
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			13,317					6 368,72
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	1,93	1,15	13,317			478,24		6 368,72
2 ЭМ												49,23
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,075					40,39
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,075			656,45		49,23
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,075			538,52		40,39
4 М												14 388,30
01.7.15.06-0094 Гвозди стальные оцинкованные проволоочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм				Т	0,0001		0,0006	137 662,56	1,36	187 221,08		112,33
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм				Т	0,028		0,168			84 976,03		14 275,97
Итого прямые затраты												20 846,64
ФОТ												6 409,11
Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кроули от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					6 287,34
Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кроули 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					3 105,21
Всего по позиции										5 039,87		30 235,19
108	118	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	Т	-0,168	1	-0,168			84 976,03		-14 275,97
Всего по позиции												
109	119	ФСБЦ-08.3.05.01-0122	Профнастил оцинкованный С21-1000-0,5	М2	17,05	1	17,05			441,87		7 533,88
Всего по позиции												7 533,88
110	120	ГЭСН28-01-048-04	Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции: из сетки	100 М2	0,0237	1	0,0237					
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			0,296805					143,38
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	11	1,15	0,296805			478,24		143,38
2 ЭМ												10,89
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,01659					8,93
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,56	1,25	0,01659			656,45		10,89
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,56	1,25	0,01659			538,52		8,93
4 М												7,70
08.3.03.04-0031 Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм				Т	0,003		0,0000711	105 095,70	1,03	108 245,57		7,70
Итого прямые затраты												170,90
ФОТ												152,31
Пр812-020-0-1, Приказ № 812/пр НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 п.25				%	97	0,9	87,3					132,97
Пр774-020-0, Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы 11.12.2020 п.16				%	55	0,65	46,75					71,20
Всего по позиции										15 825,74		375,07
111	121	ФСБЦ-08.1.02.17-0011	Сетка стальная легкая оцинкованная из проволоки без покрытия с квадратными ячейками, диаметр проволоки 2 мм, размер ячейки 25х25 мм	М2	2,4885	1	2,4885	187,46	1,2	224,95		559,79
Всего по позиции												
112	122	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 М2	0,6864	1	0,6864					559,79
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								25 972,76



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,15	48,225896			538,52		25 972,76
		2 ЗМ										53,21
		91.06.03-061 Лебедки электрические тросовым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	0,9	1,25	0,7722	8,84	1,56	13,79		10,65
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м³/ч		маш.-ч	2,4	1,25	2,0592	13,69	1,51	20,67		42,56
		4 М										6 613,78
		01.7.03.01-0001 Вода		м³	0,35		0,24024	35,71	1,45	51,78		12,44
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м³	1,89		1,297296	3 392,36	1,5	5 089,54		6 601,34
		Итого прямые затраты										32 639,75
		ФОТ										25 972,76
		Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					23 375,48
		Пр774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					10 817,65
113	123	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м³	-1,297296	1	-1,297296	3 392,36	1,5	97 367,25		66 832,88
		Всего по позиции										-6 601,34
114	124	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м³	1,297296	1	1,297296	3 659,62	1,5	5 489,43		7 121,42
		Всего по позиции										7 121,42
115	125	ГЗСН15-04-006-03	Покрывание поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м²	0,6864	1	0,6864					1 976,65
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗСН (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=1,15; ТЗМ=1,25										1 976,65
		1 ОТ(ЗТ)										6,15
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	4,65	1,15	3,670524			538,52		8,72
		2 ЗМ										0,52
		ОТм(ЗТм)										60,83
		91.06.06-048 Подъемники одноклапчатые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,01	1,25	0,00858	37,32	1,63			4,10
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,00858			478,24		5,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,00858	656,45		538,52		5,70
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,00858			83,04		5,70
		4 М										1 997,22
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,06864	56,11	1,48			1 985,37
		Итого прямые затраты										1 786,83
		ФОТ										826,91
		Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					4 610,96
		Пр774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					586,52
116	126	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтово-цементный глубокого проникновения	кг	7,0699	1	7,0699	65,84	1,26	6 717,60		586,52
		Всего по позиции										586,52
117	127	ГЗСН15-04-005-01	Окраска поливинилхлоридными водозульсисонными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м²	0,6864	1	0,6864					
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗСН (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=1,15; ТЗМ=1,25										5 472,18
		1 ОТ(ЗТ)										5 472,18
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	13,8	1,15	10,893168			502,35		45,58
		2 ЗМ										41,06
		ОТм(ЗТм)										0,52
		91.06.06-048 Подъемники одноклапчатые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,01	1,25	0,00858	37,32	1,63	60,83		4,10
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,00858			478,24		5,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,06864	656,45		538,52		36,96
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08	1,25	0,06864					328,32
		4 М										







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
123	133	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,184653	1	-0,184653	3 392,36	1,5			9 512,78
Всего по позиции												
124	134	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,184653	1	0,184653	3 659,62	1,5			-333,61
Всего по позиции												
125	135	ГЭСН15-04-006-03	Покрывание поверхностей грунтовой глубокой прошивкой: за 1 раз стен	100 м2	0,0977	1	0,0977					1 013,64
421/лр_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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												
1-100-40 Средний разряд работы 4,0												
2 ЗМ												
ОТМ(3Тм)												
91.06.06-048 Подъемники однокомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м												
4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная												
кг												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Приказ № 812/лр НР Отделочные работы												
от 21.12.2020 п.25												
Пр/774-015.0, Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
126	136	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтово-глинистый глубокого проникновения	кг	1,0063	1	1,0063	65,84	1,26			85,30
Всего по позиции												
127	137	ГЭСН15-04-006-01	Окраска поливинилхлоридными водноэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стем, подготовленным под окраску	100 м2	0,0977	1	0,0977					83,48
421/лр_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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												
1-100-34 Средний разряд работы 3,4												
2 ЗМ												
ОТМ(3Тм)												
91.06.06-048 Подъемники однокомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м												
4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25												
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная												
14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Приказ № 812/лр НР Отделочные работы												
от 21.12.2020 п.25												
Пр/774-015.0, Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
128	138	ФСБЦ-14.3.02.01-0371	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,0050804	1	0,0050804	47 961,85	1,84			1 871,04
Всего по позиции												
Всего по позиции												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
129	139	ГЭСН15-02-041-03	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен	100 м2	0,4196	1	0,4196					
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,15; ЗТМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,2499194					10 640,80
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	46,11	1,15	22,2499194			478,24		10 640,80
		2 ЗМ										2,86
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,023078					11,16
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,04	1,25	0,02098	37,32	1,63	60,83		1,28
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,04	1,25	0,02098			478,24		10,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,004	1,25	0,002098			656,45		1,38
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,004	1,25	0,002098			538,52		1,13
		4 М										17 258,68
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с сортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	2,51		1,053196	178,64	1,36	242,95		255,87
		01.7.15.07-0152 Добели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,51		0,633596	52,34	1,41	73,80		46,76
		01.7.15.14-0042 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроугольные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм		100 шт	5,02		2,106392	22,93	1,36	31,18		65,68
		07.2.06.03-0116 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75x40 мм, толщина стали 0,6 мм		м	121,5		50,9814	85,93	0,99	85,07		4 336,99
		07.2.06.03-0199 Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75x50 мм, толщина 0,6 мм		м	229,5		96,2582	103,37	0,99	102,34		9 855,16
		07.2.06.04-0093 Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм		100 шт	2,51		1,053196	864,86	1,57	1 357,83		1 430,06
		11.1.03.01-0002 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60x30, 75x50 мм, сорт АВ		м3	0,13875		0,0582195	22 690,00	0,96	21 782,40		1 268,16
Итого прямые затраты												
		ФОТ										27 913,30
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр. ИР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					10 651,96
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр. от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					9 596,76
		Всего по позиции								99 944,23		4 436,54
130	140	ФСБЦ-07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	-50,3814	1	-50,3814	85,93	0,99	85,07		41 935,60
		Всего по позиции										-4 336,99
131	141	ФСБЦ-07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75x50 мм, толщина 0,6 мм	м	-96,2382	1	-96,2382	103,37	0,99	102,34		-9 855,16
		Всего по позиции										-9 855,16
132	142	ФСБЦ-07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	-1,053196	1	-1,053196	864,86	1,57	1 357,83		-1 430,06
		Всего по позиции										
133	143	ФСБЦ-11.1.03.01-0002	Бруска строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60x30, 75x50 мм, сорт АВ	м3	-0,0582195	1	-0,0582195	22 690,00	0,96	21 782,40		-1 430,06
		Всего по позиции										-1 268,16
134	144	ФСБЦ-07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60x27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	84	1	84	64,44	0,99	63,80		5 359,20
		Всего по позиции										5 359,20
135	145	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	0,4196	1	0,4196					
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,15; ЗТМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								7 160,88



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-33	Средний разряд работы 3.3	чел.-ч	29,9	1,15	14,42/946					
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,162595					7 160,88
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,12	1,25	0,06294					176,04
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,12	1,25	0,06294			1 757,57		99,20
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,19	1,25	0,099655					110,62
		4 М		чел.-ч	0,19	1,25	0,099655					45,53
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,1892							65,42
		01.7.15.08-0011	Защелки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,9185883					53,67
		01.7.15.14-0083	Шруты самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0003		0,0001259	199 827,16	1,36	6,76		77,30
		Итого прямые затраты		т	0,0003		0,0001259	215 311,97	1,36	271 764,94		6,21
		ФОТ										34,22
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					36,87
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					
136	146	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5	м2	46,156	1	46,156	702,12	0,98	41 506,50		17 416,17
137	147	ФСБЦ-07.2.05.02-0003	Издлия металлические оцинкованные фасонные для фасадных сэндвич-панелей, покрытие полиэстер, толщина листа 0,5 мм	м2	4,4704	1	4,4704	568,48	1,22	683,08		31 759,02
		Всего по позиции								683,55		31 759,02
		Всего по позиции										3 100,45
138	148	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного 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 расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	м2	8,84	1	8,84					3 100,45
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-41	Средний разряд работы 4.1	чел.-ч			19,8237					10 834,84
		2 ЭМ		чел.-ч	1,95	1,15	19,8237			546,56		10 834,84
		ОТМ(ЗТМ)										21,23
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,01	1,25	0,1326					64,75
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,01	1,25	0,1105	37,32	1,63	60,83		6,72
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,002	1,25	0,1105			478,24		52,85
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,002	1,25	0,0221			656,45		14,51
		4 М		чел.-ч	0,002	1,25	0,0221			538,52		11,90
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,0672		0,594048					3 205,33
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094		0,0083096	89 330,06	1,18	6,76		4,02
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44		3,8896	478,28	1,25	105 409,47		875,91
		Итого прямые затраты								597,85		2 325,40
		ФОТ										
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					14 126,15
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					10 899,59
		Всего по позиции										9 122,96
139	149	ФСБЦ-07.1.05.01-0014	Лок металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 800х800 мм	шт	6	1	6	10 588,28	0,99	3 279,77		5 744,08
		Всего по позиции								10 482,40		28 993,19
		Всего по позиции										62 894,40
		Всего по позиции										62 894,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
140	150	ФСБЦ-07.1.05.01-0019 применительно	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 1000х1000 мм	шт	5	1	5	13 028,43	0,99	12 898,15		64 490,75
Всего по позиции												
141	151	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	5	1	5					64 490,75
421/лр_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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,3825					3 539,67
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,11	1,15	6,3825			554,59		3 539,67
		2 ЗМ										52,75
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,28	1,25	1,625			32,46		52,75
		4 М										130,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,2132		1,066			6,76		7,21
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т34Б5, З42А, диаметр 4,5 мм		кг	0,07		0,35		155,63	1,05	183,41	57,19
		01.7.15.14-1046 Шрупулы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм		100 шт	0,08		0,4		120,96	1,36	164,51	65,80
Итого прямые затраты												
		ФОТ		%	93	0,9	83,7					3 722,62
		При812-009.0-1, Приказ № 812/лр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%								3 539,67
		Пр774-009.0, Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					2 962,70
												1 865,41
Всего по позиции												
142	152	ФСБЦ-01.7.04.01-1010	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг	шт	5	1	5	1 320,67	1,37	1 710,15		8 550,73
Всего по позиции												
										1 809,32		9 046,60
Ограждение кровель перилами Ог1												
143	153	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	2,784	1	2,784					9 046,60
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты 25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538												
421/лр_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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,9056919					9 879,59
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	5,9	1,2187	19,9056919			496,32		9 879,59
		2 ЗМ										1 684,93
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,4268					946,50
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,6264			962,61		596,71
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,6264	622,62	1,53	723,38		453,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,348			1 757,57		611,63
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,348			723,38		251,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13	1,25	0,4524			656,45		296,98
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13	1,25	0,4524			538,52		243,63
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,59	1,25	5,5332			32,46		179,61
		4 М										537,42
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, З42, диаметр 6 мм		т	0,0005		0,001392	148 198,02	1,05	155 607,92		216,61
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,52		1,4768	138,50	1,6	221,60		320,81
Итого прямые затраты												
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					13 050,44
		При812-012.0-1, Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%								10 828,09
		Пр774-012.0, Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					10 822,36
												5 246,21
Всего по позиции												
										10 387,58		28 919,01











1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,0033			656,45		2,17
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5	0,0033			538,52		1,78
		91.21.01-012 Агрегаты насосные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5	0,2145	4,52	1,45	6,55		1,40
		4 М										349,92
		14.4.04.08-0001 Эмаль Пв-115		т	0,009	2	0,002376			130 116,78		309,16
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	0,3696	60,60	1,82	110,29		40,76
		Итого прямые затраты										891,64
		ФОТ										332,57
		При812-013-0.1, Приказ № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6					281,35
		При774-013.0, Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					144,17
		Всего по позиции								8 463,33		1 117,16
153	163	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,79	1	0,79					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,4036					2 584,22
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	6,84		5,4036			478,24		2 584,22
		4 М		кВт.-ч	7,8		6,162			6,76		41,66
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										41,66
		Итого прямые затраты								2 625,88		2 625,88
		ФОТ								2 584,22		2 584,22
		При812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			2 661,75		2 661,75
		При774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			1 524,69		1 524,69
		Всего по позиции								8 623,19		6 812,32
154	164	ГЭСН46-03-014-14 до глубины 300 мм	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к отверстию до глубины 300 мм ГЗ=10 (ОЗТ=10; ЗМ=10 к раск.; ЗТМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 отверстий	0,79	1	0,79					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,133					1 020,09
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	0,27	10	2,133			478,24		1 020,09
		4 М		кВт.-ч	0,375	10	2,9625			6,76		20,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										20,03
		Итого прямые затраты								1 040,12		1 040,12
		ФОТ								1 020,09		1 020,09
		При812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			1 050,69		1 050,69
		При774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			601,85		601,85
		Всего по позиции								3 408,43		2 692,66
Ограждение кровель перилами ОгЗ												
155	165	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	0,117	1	0,117					
		Прил 12.1 п.3.4 При прокатывании работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗТ=1,0538; ТЗ=1,0538										
		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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8365539					415,20
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3		чел.-ч	5,9	1,21187	0,8365539			496,32		415,20
		2 ЗМ										70,81
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,059625					39,86
		91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,026325	622,62	1,53	962,61		25,08
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,026325			723,38		19,04
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,014625			1 757,57		25,70
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,014625			723,38		10,58



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13	1,25	0,0190125					12,48
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13	1,25	0,0190125					10,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,59	1,25	0,2325375					7,55
		4 М										
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм		т	0,0005		0,0000585	148 186,02	1,05			22,58
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,52		0,06084	138,50	1,6			9,10
		Итого прямые затраты										13,48
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Криволи от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					548,45
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Криволи 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					455,06
		Всего по позиции										446,41
156	166	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,0462688	1	0,0462688	105 278,81	1,29			1 215,34
		Всего по позиции										6 283,75
157	167	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиуретана (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более	кг	0,5	1	0,5	146,78	1,25			6 283,75
		Всего по позиции										91,74
158	168	ГЭСН13-03-004-26 за два раза	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью По-115	100 м2	0,0187207	1	0,0187207					91,74
		Проект за 2 раза ПЗ=2 (ОЗТ=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0917127					46,62
		1-100-35 Средний разряд работы 3.5		чел.-ч	2,13	2,3	0,0917127					46,62
		2 ЗМ										1,30
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,000936					0,54
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усиленные до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,000468	6,62	1,56			
		91.06.05-011 Попрутки одноосевые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,000468					0,79
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5	0,000468					0,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,000468					0,31
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5	0,000468					0,25
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5	0,0304211	4,52	1,45			0,20
		4 М										
		14.4.04.08-0001 Эмаль По-115		т	0,009	2	0,000337					49,63
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	0,052418	60,60	1,82	130 116,78		43,85
		Итого прямые затраты										5,78
		ФОТ										
		Пр/812-013-0-1, Приказ № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6					98,09
		Пр/774-013-0, Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					47,16
		Всего по позиции										39,90
159	169	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром, до 20 мм	100 отверстий	0,13	1	0,13	8 462,82				20,44
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8892					158,43
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	6,84		0,8892					425,25
		4 М										425,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,8		1,014					6,85
		Итого прямые затраты										6,85
												432,10



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		При812-040.1-1 НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					425,25
		При774-040.1 СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					438,01
			Всего по позиции									250,90
160	170	ГЭСН46-03-014-14 до глубины 300 мм	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к нормам 46-03-014-01 до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) 1 ОТ(ЗТ)	100 отверстий	0,13	1	0,13			8 623,15		1 121,61
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,351			0,351					167,86
		4 М	чел.-ч	0,27		10	0,351			478,24		167,86
		01.7.03.04-0001 Электромергия	кВт-ч	0,375		10	0,4675			6,76		3,30
		Итого прямые затраты										3,30
		ФОТ										171,16
		При812-040.1-1 НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					167,86
		При774-040.1 СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					172,90
			Всего по позиции							3 408,46		99,04
161	171	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,651	1	0,651					443,10
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	19,1709351			19,1709351					9 283,91
		2 ЗМ	чел.-ч	24,3		1,21187	19,1709351			484,27		9 283,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,68		1,25	1,578675					2 290,89
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68		1,25	0,55335					1 034,85
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68		1,25	0,55335		622,62	952,61		527,13
		91.06.05-011 Потручки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26		1,25	1,025325			723,38		400,28
										1 682,63		1 725,24
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26		1,25	1,025325					634,57
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29		1,25	1,8634875		13,69	618,90		38,52
		4 М								20,67		313,90
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85			2,50635		35,71	51,78		129,78
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4			2,8644		43,73	64,28		184,12
		Итого прямые затраты										12 923,55
		ФОТ										10 318,76
		При812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1					10 122,70
		При774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57		0,85	48,45					4 999,44
			Всего по позиции									28 045,69
162	172	ФЕБЦ44.3.01.09-0056	Раствор готовый складочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,99603	1	0,99603		3 659,62	1,5		5 467,64
			Всего по позиции									5 467,64
163	173	ГЭСН12-01-017-02 до толщины 40мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к нормам 12-01-017-01	100 м2	0,651	1	0,651					5 467,64
			Проект до толщины 50мм ПЗ=25 (ОЗП=25; ЗМ=25 к расх.; ЗПМ=25; МАТ=25 к расх.; ТЗ=25; ТЗМ=25)									
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-31 Средний разряд работы 3.1		чел.-ч	1	30,29675	19,7231843					9 551,35
		2 ЭМ		чел.-ч			19,7231843			484,27		9 551,35
		ОТМ(3Тм)										878,42
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч			0,6103125					398,97
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,01	31,25	0,2034375					193,80
		91.06.05-011 Погрузочные однокошарные универсальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	0,01	31,25	0,2034375			952,61		147,16
				маш.-ч	0,02	31,25	0,406875		622,62	1 682,63		684,62
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	31,25	0,406875					251,81
		Итого прямые затраты								616,90		10 828,74
		ФОТ										9 950,32
		Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					9 761,26
		Пр/774-012.0. Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					4 820,93
164	174	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	1,56005	1	1,56005		3 659,62	1,5		25 410,93
		Всего по позиции								39 033,69		9 112,73
165	175	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,1302	1	0,1302					9 112,73
		421/лр_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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,736868					862,04
		2 ЭМ		чел.-ч	11,6	1,15	1,736868		496,32			862,04
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0569625					36,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0244125			1 757,57		42,91
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,0244125					17,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,03255			723,38		21,37
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,03255			656,45		17,53
		4 М		т	0,028		0,0036456		88 783,96	1,03		333,38
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т								333,38
		Итого прямые затраты								91 447,36		1 294,89
		ФОТ										897,23
		Приказ № 812/лр НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в от 21.12.2020 п.25 строительстве		%	102	0,9	91,8					823,66
		Пр/774-006.0. Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в 11.12.2020 п.16 строительстве		%	58	0,85	49,3					442,33
166	176	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,1302	1	0,1302		94 939,93	0,72		2 560,88
		Всего по позиции								68 356,75		8 900,05
167	177	ГЭСН12-01-016-02	Осрубка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой змупольной битумной	100 м2	0,651	1	0,651					8 900,05
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/лр_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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,2089566					1 083,05
		2 ЭМ		чел.-ч	2,8	1,21187	2,2089566		490,29			1 083,05
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,03255					21,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,03255			656,45		17,53
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,03255			538,52		21,37
		Итого прямые затраты										1 121,95
		ФОТ										1 000,58
		Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 079,67



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					533,23
Всего по позиции												
168	178	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	22,785	1	22,785	132,19	1,76	4 201,00		2 734,85
Всего по позиции												
169	179	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0,651	1	0,651					5 300,93
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538												
421/пр_2020_л.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли												
от 21.12.2020 п.25												
Пр774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
170	180	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ с антикоррозийным добавками, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, защита от коррозии полимерным слоем, масса 4,2-4,3 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	74,214	1	74,214	275,45	2,18	600,48		44 564,02
Всего по позиции												
171	181	ФСБЦ-12.1.02.03-0185	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	75,516	1	75,516	246,33	2,18	538,31		44 651,02
Всего по позиции												
172	182	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандуизеры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,11525	1	0,11525					40 651,02
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538												
421/пр_2020_л.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм												
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,0656925					5 582,29
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										12 394,41
		Приказ № 812/пр. НР Кролеви		%	109	0,9	98,1					6 518,73
		от 21.12.2020 п.25										6 394,87
		Приказ № 774/пр. от СП Кролеви		%	57	0,85	48,45					3 158,32
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
173	183	ФБСЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,0656925	1	-0,0656925					21 947,60
		Всего по позиции										
												-5 582,29
174	184	ФБСЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм	м2	12,6775	1	12,6775	526,27	0,86			5 737,71
		Всего по позиции										
												5 737,71
Примыкание балконов к стенам												
175	185	ГЭСН15.02.001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	0,1844	1	0,1844					
		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; ЗМ=1,25 к расч. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,956896					6 977,53
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,15	12,956896					6 977,53
		2 ЗМ										14,29
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усиленные до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	0,9	1,25	0,20745	8,84	1,56			2,86
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.-ч	2,4	1,25	0,5532	13,69	1,51			11,43
		4 М										1 776,78
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,35		0,06454	35,71	1,45			3,34
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	1,89		0,348516	3 392,36	1,5			1 773,44
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										8 758,60
		Приказ № 812/пр. НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					6 977,53
		от 21.12.2020 п.25										6 279,78
		Приказ № 774/пр. от СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					2 906,14
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
176	186	ФБСЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,348516	1	-0,348516	3 392,36	1,5			17 954,52
		Всего по позиции										
												-1 773,44
177	187	ФБСЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,348516	1	0,348516	3 659,62	1,5			1 913,15
		Всего по позиции										
												1 913,15
178	188	ГЭСН12.01.004-04	Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	100 м	0,461	1	0,461					
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты(25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		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; ЗМ=1,25 к расч. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,8328585					10 202,22
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	35,5	1,2187	19,8328585					10 202,22
		2 ЗМ										492,87
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,495575					342,51
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,61	1,25	0,3515125	622,62	1,53			334,85
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61	1,25	0,3515125					254,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,057625					101,28
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,057625					41,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0864375					56,74
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,0864375					46,55
		4 М										2 394,79
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	32,49			41,38	1,49			923,54
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51							1 471,25
		Итого прямые затраты										
												13 432,39



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					10 544,73
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					10 344,38
												5 108,92
179	189	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ с антикоррозийными добавками, наплавленный, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	28,016	1	28,016	275,45	2,18			28 855,69
			Всего по позиции					62 658,76				16 823,05
180	190	ФСБЦ-12.1.02.03-0185	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	25,647	1	25,647	246,93	2,18	538,31		16 823,05
			Всего по позиции									13 806,04
181	191	ГЭСН12.01.002-10 дополнительный слой	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2	0,20745	1	0,20745					13 806,04
		Питл.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,1218365					1 117,06
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,44	1,21187	2,1218365	528,46				1 117,06
		2 ЗМ										41,94
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,04149					27,62
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,020745	622,62	1,53	952,61		19,76
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,020745			723,38		15,01
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,0077794			1 757,57		13,67
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,0077794			723,38		5,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0129656			656,45		8,51
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,0129656			538,52		6,98
		4 М								192,13		192,13
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	15,02		3,115899	41,38	1,49	61,66		192,13
		Итого прямые затраты										1 378,75
		ФОТ										1 144,68
		Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 122,93
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					554,60
												3 056,28
182	192	ФСБЦ-12.1.02.03-0185	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	24,0642	1	24,0642	246,93	2,18	538,31		12 954,00
			Всего по позиции					14 732,61				
183	193	ГЭСН08-01-008-06	Установка прижимной планки	100 м	0,461	1	0,461					12 954,00
		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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,4479585					2 368,49
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	8,39	1,15	4,4479585	532,49				2 368,49
		2 ЗМ										26,48
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0403375					21,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,0403375			656,45		26,48
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,0403375			538,52		21,72
		4 М								835,78		835,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,2688		0,5849168			6,76		3,95
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные		10 шт	40		18,44	33,17	1,36	45,11		831,83
		Итого прямые затраты										3 252,47
		ФОТ										2 390,21



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приб/12-008.0-1, Приказ № 812/пр НР Конструкции из кирпича и блоков от 21.12.2020 п.25		%	110	0,9	99					2 366,31
		Приб/774-008.0, Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 п.16		%	69	0,85	58,65					1 401,86
		Всего по позиции								15 239,15		7 020,64
184	194	ФСБЦ.08.3.05.05-0051 прижимная пластина	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,0104716	1	0,0104716			84 976,03		889,83
		Всего по позиции										889,83
185	195	ФСБЦ.14.3.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполнера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 1,5 мм	кг	8,4	1	8,4		146,78	1,25	183,48	1 541,23
		Всего по позиции										1 541,23
186	196	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамузры, параллель, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,0262	1	0,0262					
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538, ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_п.58_п.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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,0861966					1 475,94
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97,2	1,21187	3,0861966			478,24		1 475,94
		2 ЭМ		чел.-ч								7,74
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0038425					5,97
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,00655		622,62	1,53	952,61	6,24
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,25	0,00655				723,38	4,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,0022925				656,45	1,50
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,0022925				538,52	1,23
		4 М		кг					72,97	1,36	99,24	1 327,98
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		т	0,012		0,0003144		149 930,17	1,03	154 428,08	48,55
		08.3.03.05-0002 Проволока катанная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,57		0,014834				84 976,03	1 269,03
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т								2 817,63
		Итого прямые затраты										1 481,91
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					1 453,75
		Приб/12-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					717,99
		Приб/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%								4 989,37
		Всего по позиции								190 433,97		
		Окраска лестниц выхода на кровлю, существующего металлического корыта										
187	197	ГЭСН13-06-003-41	Очистка поверхности щитами	м2	46,01	1	46,01					
		421/пр_2020_п.58_п.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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			47,62035					22 773,96
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,9	1,15	47,62035			478,24		22 773,96
		Итого прямые затраты										22 773,96
		ФОТ		%	94	0,9	84,6					19 266,77
		Приб/12-013.0-1, Приказ № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	51	0,85	43,35					9 872,51
		Приб/774-013.0, Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16		%								51 913,24
		Всего по позиции								1 128,30		
188	198	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,4603	1	0,4603					
		421/пр_2020_п.58_п.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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,810822					1 671,82
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	2,810822			594,78		1 671,82
		2 ЭМ		чел.-ч								17,74
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0115076					6,66




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
189	199	ГЭСН3-03-004-26 за два раза	Окраса металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,4603	1	0,4603			9 404,00	4 328,66	
<p>Проект за два раза ПЗ-2 (ОЗП-2, ЗМ-2 к расч.: ЗПМ-2; МАТ-2 к расч.: ТЗ-2; ТЗМ-2)</p> <p>42/лр_2020_п.56_лп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к расч.: ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25</p>												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,2550097					1 146,40
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2,3	2,2550097			508,38		1 146,40
		2 ЗМ										31,93
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,023015					13,32
		91.06.03-060 Лебедки электрические тросовые усилием до 5,79 кН (0,56 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,0115075	6,62	1,56	10,33		0,12
		91.08.05-011 Потружки одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,0115075			1 682,63		19,36
		4 М										
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009	2	0,0082854			130 116,78		1 220,22
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	1,28884	60,60	1,82	110,29		1 078,07
		Итого прямые затраты										142,15
		ФОТ										2 411,87
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/лр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	84	0,9	84,6					1 159,72
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					981,12
		Итого по разделу 4 Испытание кровельного ограждения										502,74
		Всего по позиции								8 463,46		3 895,73
		Всего по разделу 3								3 252 179,44		
Раздел 4. Испытание кровельного ограждения												
190	200	Алт №215 от 01.11.2025	Испытание ограждения кровли	м	385,9	1	385,9			31,09		11 997,63
		Всего по позиции										11 997,63
		Всего по разделу 4 Испытание кровельного ограждения										11 997,63
		Итого по акту:										2 863 305,07
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда рабочих									731 993,46
			Эксплуатация машин									32 141,87
			Оплата труда машинистов (Отм)									17 058,80
			Материалы									2 082 110,94
			Строительные работы									3 919 186,93
			в том числе:									
			оплата труда									731 993,46
			эксплуатация машин и механизмов									32 141,87
			оплата труда машинистов (Отм)									17 058,80
			материалы									2 082 110,94
			накладные расходы									706 093,00
			сметная прибыль									349 788,86
			Всего ФОТ (справочно)									749 052,26
			Всего накладные расходы (справочно)									706 093,00
			Всего сметная прибыль (справочно)									349 788,86
			Компенсация НДС при УСН									416 422,19
			Всего									4 335 609,12
			НДС 5%									216 780,46
			ВСЕГО по акту									4 552 389,58
			справочно:									
			Заплаты труда рабочих									
			Заплаты труда машинистов									

1432.96766

25.822997



сдал:

**Заказчик:**

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»  
Директор

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"  
Заместитель директора

Некоммерческая организация  
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.В. Березовский

К. Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

А.И. Паздерин

С.Л. Борончиева

B.A. Cepol



Форма по ОКД	Код 0322005		
по ОКПО			
по ОКПО			
по ОКПО			
ятельности по ОКДП	1177125		
номер			
дата	02.07.2025		
Вид операции			

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	14.11.2025	21.08.2025	14.11.2025

**АКТ**  
**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Основание: шифр 113-25-АС.1

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

8 182,66 py6.

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
<b>Раздел 1.</b>												
1	1	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	2,2200296	1	2,2200296			1 201,77		2 667,96
Всего по позиции												
2	2	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	2,2200296	1	2,2200296			281,55		625,05
Всего по позиции												
3	3	Акт №2 от 25.10.2025	Сдача (отходное) мусора на полигон ТБО после демонтажных работ	т	2,2200296	1	2,2200296			2 027,00		4 500,00
Всего по позиции												
Всего по разделу 1												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Эксплуатация машин												
Перевозка												
7 793,01												
4 500,00												
3 293,01												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Строительные работы									3 293,01
			Перевозка									3 293,01
			Прочие затраты									4 500,00
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									4 500,00
			в том числе:									
			эксплуатация машин и механизмов									
			Всего									4 500,00
			НДС 5%									7 793,01
			ВСЕГО по акту									389,65
												8 182,66

СДЛ:  
Подрядчик:

ПРИЯЛ:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»  
Директор

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"  
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценил проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.В. Былов

А.И. Паздерин

С.Л. Бороничева

В.А. Серов





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

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

06.11.2025 № 01-17-25/09455

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

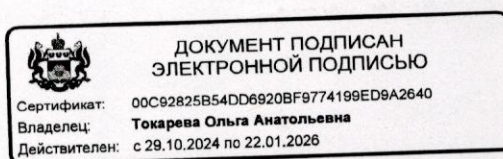
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 3 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева





## Приложение 1 к письму от 06.11.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 4а (Ремонт крыши)
Дата, время приемки:	14.11.2025 10 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 117П/25 от 02.07.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 4а

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

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