

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)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	117П/25
	дата
	02.07.2025
Вид операции	

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					4 343 402,13
НДС 5%					217 170,11
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					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

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom 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)

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



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

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

06.11.2025 № 01-17-25/09455

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

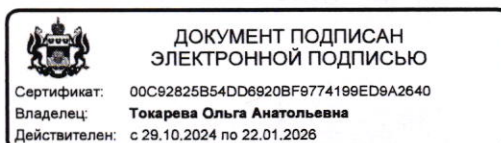
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 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

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Всего по позиции													
Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы													
Раздел 3.													
Применение к паралелю n=450мм													
12	22	ГЭСН15-02-001-01	Улучшения штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стены 421/пр. 2020, л.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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ф.раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	1,494	1	1,494						
1 ОТС(ЗТ)				чел.-ч	61,1	1,15	104,97591						
2 ЗМ				чел.-ч	61,1	1,15	104,97591						
91.06.03-061 Лифтевые электрические тросовые усиления до 12,25 кН (1,25 т)				Маш.-ч	0,9	1,25	1,68075						
91.07.07-011 Растворонасысы, производительность 4 м3/ч				Маш.-ч	2,4	1,25	4,482	8,84	1,56	13,79	23,18		
4 М													
01.7.03.01-0001 Вода								13,69	1,51	20,67	92,64		
04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100				М3	0,35		0,5229	35,71	1,45	51,78	14,396,39		
Итого прямые затраты				М3	1,89		2,82366	3,392,36	1,5	5,088,54	14,388,31		
ФОТ													
Пр812-015-0-1, Приказ № 812/пр. НР Отделочные работы от 21.12.2020 г. 25				%	100	0,9	90						
Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр. от СП Отделочные работы 11.12.2020 г. 16				%	49	0,85	41,65						
13	23	ФСБЦ.04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	М3	-2,82366	1	-2,82366	3,392,36	1,5	97,367,29	145,466,73		
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	5,489,43	15,500,28		
15	25	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек, цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,996	1	0,996						
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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ф.раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
421/пр. 2020, л.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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ф.раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
1 ОТС(ЗТ)				чел.-ч	24,3	1,21167	29,3306472						
1-100-31 Средний разряд работы 3,1				чел.-ч	24,3	1,21167	29,3306472						
2 ЗМ				чел.-ч	24,3	1,21167	29,3306472						
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч	0,68	1,25	2,4153						
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,68	1,25	0,8466	622,62	1,53	952,61	806,48		
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,68	1,25	0,8466	622,62	1,53	952,61	806,48		
91.06.05-011 Подручные одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				Маш.-ч	1,26	1,25	1,5687			723,38	612,41		
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	1,26	1,25	1,5687			1,682,63	2,639,54		
91.07.07-011 Растворонасысы, производительность 4 м3/ч				Маш.-ч	2,29	1,25	2,85105	13,69	1,51	20,67	58,93		
4 М													
01.7.03.01-0001 Вода													
12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКТ-350				М3	3,85		3,8546	35,71	1,45	51,78	198,56		
Итого прямые затраты				М2	4,4		4,3824	43,73	1,47	64,28	281,70		
ФОТ													
Пр812-015-0-1, Приказ № 812/пр. НР Кровли от 21.12.2020 г. 25				%	109	0,9	98,1						
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр. от СП Кровли 11.12.2020 г. 16				%	57	0,85	48,45						
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	43,080,94	42,906,62		
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													
Всего по позиции													

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					
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 ОСП=1,0538, Т3=1,0538 421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)												
1-100-31 Средний разряд работы 3,1				чел.-ч			30,17563					14 613,12
2 ЗМ				чел.-ч	1		30,29675					14 613,12
ОТМ(3Тм)							30,17563					484,27
91.05-01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				чел.-ч			0,93375					1 343,94
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,01		31,25					610,42
91.06-05-011 Поперечные однокошарные универсальные фронтальные пневмопесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				чел.-ч	0,01		31,25		622,62	1,53		952,61
				маш.-ч	0,02		31,25		0,6225			296,50
												723,38
												225,15
												1 682,53
												1 047,44
4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,02		31,25		0,6225			618,90
Итого прямые затраты												385,27
ФОТ												16 567,48
Прл812-012-0-1, Приказ № 812лр НР Кровли от 21.12.2020 л.25				%	109	0,9	98,1					15 223,54
Прл774-012,0, Приказ № 774лр от СП Кровли 11.12.2020 л.16				%	57	0,85	48,45					14 934,29
Всего по позиции												7 375,81
18	28	ФСБЛ-04.3.01.09-0096	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	2,5398	1	2,5398	3 659,62	1,5			38 877,58
Всего по позиции												13 942,05
19	29	ГЭСН12-01-016-02	Опущенка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовый эмульсионный битумной	100 м2	2,49	1	2,49					13 942,05
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 ОСП=1,0538, Т3=1,0538 л.1,12.1 421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)												
1-100-32 Средний разряд работы 3,2				чел.-ч			8,4491576					4 142,54
2 ЗМ				чел.-ч	2,8	1,21167	8,4491576			490,29		4 142,54
ОТМ(3Тм)										81,73		67,05
91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,04	1,25	0,1245			656,45		81,73
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,04	1,25	0,1245			538,62		67,05
Итого прямые затраты												67,05
ФОТ												4 291,32
Прл812-012-0-1, Приказ № 812лр НР Кровли от 21.12.2020 л.25				%	109	0,9	98,1					4 209,59
Прл774-012,0, Приказ № 774лр от СП Кровли 11.12.2020 л.16				%	57	0,85	48,45					4 129,61
Всего по позиции												2 039,55
20	30	ФСБЛ-01.2.03.05-0011	Мастная (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			10 460,48
Всего по позиции												20 275,45
21	31	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	3,32	1	3,32					20 275,45
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 ОСП=1,0538, Т3=1,0538 421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч			142,8309882					73 473,69
				чел.-ч	35,5	1,21167	142,8309882			514,41		73 473,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	35	ГЭСН12-01-002-10 дополнительный слой	Устройство кровель, прески 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) +0,005+10,75=1,0538 ОЭГ=1,0538, ТЗ=1,0538												
421пр_2020_1.58,м.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(37)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЗМ												
ОТМ(37м)												
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6												
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(37м) 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												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина 4 мм												
26 36 ФЭСЦ-12.1.02.03.0195												
Всего по позиции												
М2 173,304 1 173,304 246,93 2,18 14 732,60 22 010,50 3 994,06												
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоля												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-32 Средний разраб работы 3,2 2 ЗМ		чел.-ч	2,8	1,21187	3,6056526					1 767,82
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,05313					34,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,05313					28,61
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,05313					34,88
		Итого прямые затраты										538,52
		ФОТ										28,61
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 г.25		%	109	0,9	98,1					1 831,31
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 г.16		%	57	0,85	48,45					1 796,43
		Всего по позиции										1 762,30
		870,37										
35	45	ФСБЦ-12.1.02.05-0011	Мастика (праймер) битумно-полимерная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 С, толщина 0,5-2 мм, к.з	л	37,191	1	37,191	132,19	1,76			4 463,38
		Всего по позиции										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/пр_2020_л.58, л.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										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			40,100233					20 627,96
		1-100-36 Средний разраб работы 3,6		чел.-ч	35,5	1,21187	40,100233					20 627,96
		2 ЗМ		чел.-ч								514,41
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,0020076					996,55
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,61	1,25	0,7107263	622,62	1,53			682,53
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6		чел.-ч	0,61	1,25	0,7107263	952,61	677,04			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			514,13
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,1165125	1 757,57	204,78			204,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,1	1,25	0,1165125	723,38	84,28			84,28
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 4		маш.-ч	0,15	1,25	0,1747688	656,45	114,73			114,73
		4 М		чел.-ч	0,15	1,25	0,1747688	538,52	94,12			94,12
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	32,49		30,289329	41,38	1,49			4 842,04
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		0,475371	61,66	1 867,31			1 867,31
		Итого прямые затраты										2 974,73
		ФОТ										27 159,08
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 г.25		%	109	0,9	98,1					21 320,49
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 г.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 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	109,4478	1	109,4478	275,45	2,18			62 658,79
		Всего по позиции										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	246,53	2,18			538,31
		Всего по позиции										57 165,50
39	49	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамурын, парапеты, свесы и т.п.) из листовой 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/пр_2020_л.58, л.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										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								28 606,40
		55,6339847										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-100-30 Средний разраб. работы 3,0												
2 ЗМ				чел.-ч	97,2	1,21187	55,6339947			478,24		26 606,40
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,1594013			139,61		107,67
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,2	1,25	0,118075		622,62	1,53		112,48
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов 6				чел.-ч	0,2	1,25	0,118075					85,41
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,07	1,25	0,0413263					27,13
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов 4				чел.-ч	0,07	1,25	0,0413263					22,26
4 М												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		187,48
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм				т	0,012		0,0056676		149 930,17	1,03		875,24
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм				т	0,57		0,269211					22 876,48
Итого прямые затраты												50 792,88
ФОТ												26 714,07
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли				%	109	0,9	98,1					26 206,50
от 21.12.2020 п.25												12 942,97
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли				%	57	0,85	48,45					
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												190 434,79
Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой				100 м2	0,4194	1	0,4194					89 942,35
дополнительный слой												
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 ОЭП=1,0538; ТЗ=1,0538												
421/пр_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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-38 Средний разраб. работы 3,8				чел.-ч	8,44	1,21187	4,2896999					2 256,36
2 ЗМ				чел.-ч			4,2896999					2 256,36
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,08388					84,80
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,08	1,25	0,04194		622,62	1,53		952,61
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов 6				чел.-ч	0,08	1,25	0,04194					39,95
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03	1,25	0,0157275					723,38
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов 6				чел.-ч	0,03	1,25	0,0157275					27,64
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,03	1,25	0,0157275					11,36
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов 4				маш.-ч	0,05	1,25	0,0262125					666,45
4 М				чел.-ч	0,05	1,25	0,0262125					17,21
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	15,02		6,299388		41,38	1,49		388,42
Итого прямые затраты												388,42
ФОТ												388,42
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли				%	109	0,9	98,1					2 314,20
от 21.12.2020 п.25												2 270,23
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли				%	57	0,85	48,45					1 121,23
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												1 121,23
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/м2, толщина 4 мм				м2	48,6504	1	48,6504		246,93	2,18		6 178,88
Всего по позиции												538,31
Приложение к стенам будок, вентшахтам ВШ-1, Узлы 2,4,6												26 189,00
Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стн				100 м2	0,2302	1	0,2302					26 189,00
421/пр_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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-40 Средний разраб. работы 4,0				чел.-ч	61,1	1,15	16,175003					8 710,56
2 ЗМ				чел.-ч			16,175003					8 710,56
91.06.03-061 Лебедки электрические тросовые, усилием до 12,26 кН (1,25 т)				маш.-ч	0,9	1,25	0,258975		8,84	1,56		17,84
91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч				маш.-ч	2,4	1,25	0,6906		13,69	1,51		3,57
Итого прямые затраты												14,27
Всего по позиции												14,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вола		МЗ	0,35		0,08057					2 218,08
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		МЗ	1,89		0,435078		35,71	1,45		4,17
		Итого прямые затраты							3 392,36	1,5		2 213,91
		Пр/812-015-0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					10 946,48
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					8 710,56
												7 839,50
		Всего по позиции										3 627,95
43		ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	МЗ	-0,435078	1	-0,435078		3 392,36	1,5		22 413,93
		Всего по позиции										-2 213,91
44		ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	МЗ	0,435078	1	0,435078		3 659,62	1,5		-2 213,91
		Всего по позиции										2 388,33
45		ГСЭН12-01-016-02	Оргуплоса оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией 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 ОЭГТ=1,0538; Т3=1,0538										
		42/Ипр_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 ОЭГТ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,3169149					645,67
		2 ЭМ		чел.-ч	2,8	1,21187	1,3169149					645,67
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,019405					12,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,019405					10,45
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,019405					12,74
		Итого прямые затраты										538,52
		ФОТ										10,45
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					668,86
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					643,65
		Всего по позиции										317,89
46		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		1 530,40
		Всего по позиции										232,65
		Устройство приклеивания кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков		100 м	0,6578	1	0,6578					3 160,20
47		ГСЭН12-01-004-04										
		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 ОЭГТ=1,0538; Т3=1,0538										
		42/Ипр_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 ОЭГТ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			28,2994671					14 567,53
		2 ЭМ		чел.-ч	35,5	1,21187	28,2994671					14 567,53
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,707135					703,28
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,61	1,25	0,5015725		622,62	1,53		498,73
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61	1,25	0,5015725					477,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,082225					723,38
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,082225					362,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,1233375					144,52
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,1233375					59,48
		4 М										656,45
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	32,49							80,96
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		МЗ	0,51		21,371922		41,38	1,49		66,42
		Итого прямые затраты										3 417,11
		ФОТ										1 317,79
												2 099,32
												19 166,65
												15 046,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/6/12-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					14 760,38
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					7 289,91
48	58	ФСБЦ.12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, 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	39,9743	1	39,9743	275,45	2,18	62 658,77	600,48	41 216,94
		Всего по позиции										24 003,77
49	59	ФСБЦ.12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	36,5856	1	36,5856	246,53	2,18	538,31		19 694,39
		Всего по позиции										
50	60	ГЭСН108-01-008-06 421/пр_2020_п.58_п.6 При применении светлых 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	Установка прижимной планки	100 м	0,6578	1	0,6578					19 694,39
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,3467833					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 ЗМ										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										1 182,57
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	1,2688		0,8346166			6,76		5,64
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные		10 шт	40		26,312	33,17	1,36	45,11		1 186,93
		Итого прямые затраты										4 640,35
		ФОТ										3 410,60
		Пр/6/12-008-0-1, Приказ № 812/пр НР Конструкции из кирпича и блоков от 21.12.2020 п.25		%	110	0,9	99					3 376,49
		Пр/774-008-0, Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 п.16		%	69	0,85	58,65					2 000,32
51	61	ФСБЦ.08.3.05.05-0051 прижимная пластина	Всего по позиции	т	0,0298839	1	0,0298839			15 229,19	84 976,03	10 017,76
		Всего по позиции										2 539,42
52	62	ФСБЦ.14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полимера (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового препрополимера (компонент В), для герметизации деформационного шва строительных конструкций с деформацией не более 25%	кг	11,84	1	11,84	146,78	1,25	183,48		2 172,40
		Всего по позиции										2 539,42
53	63	ГЭСН12-01-002-10 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 светлых 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	100 м2	0,296	1	0,296					2 172,40
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,0275421					1 593,88
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,44	1,21187	3,0275421			526,46		1 593,88
		2 ЗМ										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			952,61		28,20
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,0296	622,62	1,53	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			274,14
		Итого прямые затраты										274,14
		ФОТ										274,14
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 633,28
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					1 602,25
		11.12.2020 п.16										791,32
54	64	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПЛ, наплавляемый, основа полиэфир, продольная поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, плотность не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	34,336	1	34,336	246,93	2,18			4 360,84
		Всего по позиции										18 483,41
Деформационный шов												
55	65	ГЭСН15-02-001-01	Улучшения штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	0,0931	1	0,0931					18 483,41
		421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч				6,5416715					3 522,82
		2 ЗМ	чел.-ч	61,1	1,15		6,5416715					3 522,82
		91.06.03-061 Лебедки электрические тросовые усилием до 12,25 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25		0,1047375	8,84	1,56			7,21
		91.07.07-011 Растворносыссы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25		0,2793	13,69	1,51			1,44
		4 М										5,77
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35			0,032585	35,71	1,45			897,06
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89			0,175859	3 392,36	1,5			1 689
		Итого прямые затраты										895,37
		ФОТ										4 427,09
		Пр/812-015-0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9		90					3 522,82
		Пр/774-015-0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы	%	49	0,85		41,65					3 170,54
		11.12.2020 п.16										1 467,25
56	66	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,175859	1	-0,175859	3 392,36	1,5			9 064,88
		Всего по позиции										-895,37
57	67	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,175859	1	0,175859	3 659,62	1,5			-895,37
		Всего по позиции										5 489,43
58	68	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,0798	1	0,0798					965,91
		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_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,21187		2,349856					1 138,03
		2 ЗМ	чел.-ч				2,349856					280,82
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,193515					126,86
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25		0,06783	622,62	1,53			952,61
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25		0,06783					64,62
		91.06.05-011 Поручни однокошачье универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25		0,125685					723,38
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25		0,125685					49,07
		91.07.07-011 Растворносыссы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25		0,2284275	13,69	1,51			21,48
		4 М										77,79
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85			0,30723	35,71	1,45			4,72
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РПГ-350	м2	4,4			0,35112	43,73	1,47			38,48
		Итого прямые затраты										22,57
												1 584,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр612-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 264,89
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 240,86
												612,84
		Всего по позиции										
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	5 489,43		3 457,89
		Всего по позиции										670,23
60	70	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,0798	1	0,0798					670,23
		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 ОЭП=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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 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					1 170,81
		2 ЗМ										107,68
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0748125					48,91
		91.05-01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	31,25	0,0249375	622,62	1,53	952,61		23,76
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	31,25	0,0249375			723,38		18,04
		91.06-05-011 Поперечки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 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					30,87
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					1 327,40
		Пр612-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					1 219,72
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 196,55
												590,95
		Всего по позиции										
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	5 489,43		3 114,90
		Всего по позиции										1 117,04
62	72	ГЭСН12-01-016-02	Опрутковка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой змультислой битумной	100 м2	0,2633	1	0,2633					1 117,04
		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 ОЭП=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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 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					438,04
		2 ЗМ										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	656,45	8,64	8,64		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										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					445,13
		Пр612-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					436,67
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					215,67
		Всего по позиции										
63	73	ФСБЦ.01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическим растворителем для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 СС, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	9,2155	1	9,2155	132,19	1,76			1 106,11
		Всего по позиции										
64	74	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартугов	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 ОГП=1,0538; Т3=1,0538												
421/пр_2020_л.58_лм.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			5,7218442					2 943,37
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	35,5	1,21187	5,7218442					2 943,37
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч								514,41
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,61	1,25	0,142975					142,20
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,61	1,25	0,1014125	622,62	1,53			98,82
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,1	1,25	0,1014125					96,61
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,1	1,25	0,016625					73,36
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,15	1,25	0,016625	1 757,57				29,22
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,15	1,25	0,0249375					12,03
4 М				маш.-ч	0,15	1,25	0,0249375					16,37
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					286,44
Итого прямые затраты												6 257,70
ФОТ												424,46
Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли				%	109	0,9	98,1					3 875,29
от 21.12.2020 п.23				%								3 042,19
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли				%	57	0,85	48,45					2 984,39
11.12.2020 п.16												1 473,94
Всего по позиции												8 333,62
65	75	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорррозийными 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	27,1199	1	27,1199	275,45	2,18	62 558,80	600,48	16 284,96
Всего по позиции												16 284,96
66	76	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/м2, толщина 4,1 мм	м2	25,75	1	25,75	246,93	2,18	538,31		13 861,48
Всего по позиции												13 861,48
67	77	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2	0,1197	1	0,1197					13 861,48
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 ОГП=1,0538; Т3=1,0538												
421/пр_2020_л.58_лм.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,2243135					644,55
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	8,44	1,21187	1,2243135					644,55
2 ЗМ				чел.-ч								24,20
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч								15,94
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,08	1,25	0,01197	622,62	1,53	952,61		11,40
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,08	1,25	0,01197			723,38		8,66
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03	1,25	0,0044888			1 757,57		7,89
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03	1,25	0,0044888			723,38		3,25
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,05	1,25	0,0074813			656,45		4,91
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,05	1,25	0,0074813			538,52		4,03
4 М												110,86
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	15,02		1,797894	41,38	1,49	61,66		110,86
Итого прямые затраты												795,55
ФОТ												660,49
Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли				%	109	0,9	98,1					647,94
от 21.12.2020 п.25				%								320,01
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли				%	57	0,85	48,45					
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												14 732,56
												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 ЭПД, наплавленный, основа полиэфир, пропускная способность на разрыв не менее 800/500 Н, плотность не выше 25 г/см³, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м², толщина 4 мм.	м2	13,8652	1	13,8652	246,93	2,18	538,31		7 474,54
69	79	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамуры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,11704	1	0,11704			7 474,54		
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) +10,005*10,75=1,0538 ОЭП=1,0538; Т3=1,0538 421/пр_2020_л.58, л.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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЗМ ОТМ(ЗТм) 91.05.01-017 Крыши 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 01.7.15.06-0022 Грузовые стальные толкеры, диаметр 2,3 мм, длина 20-40 мм 08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм 08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм Итого прямые затраты ФОТ При812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кювели от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кювели 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции				%	109	0,9	98,1			48,45		3 207,38
Всего по позиции				%	57	0,85	48,45					22 288,49
Примыкание к парапету бумажного выхода h=270 мм												
70	80	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню, стенам	100 м2	0,0402	1	0,0402			190 434,81		22 288,49
421/пр_2020_л.58, л.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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			2,824653			1 521,13		
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	61,1	1,15	2,824653			538,52		
2 ЗМ				маш.-ч	0,9	1,25	0,045225	8,84	1,56	13,79	3,11	
91.06.03-061 Лебедки электрические тросовые усиленные до 12,26 кН (1,25 т)				маш.-ч	2,4	1,25	0,1206	13,69	1,51	20,67	2,49	
91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м³/ч				маш.-ч	0,35		0,01407	35,71	1,45	51,78	0,73	
4 М				м3	1,89		0,075978	3 392,36	1,5	5 088,54	386,62	
01.7.03.01-0001 Вода				м3								1 911,59
04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100				м3								1 521,13
Итого прямые затраты				%	100	0,9	90			1 389,02		
ФОТ				%	49	0,85	41,65			633,55		
При812-015-0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы												1 389,02
от 21.12.2020 п.25												
Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы												
11.12.2020 п.16												633,55
Всего по позиции										97 367,16		3 914,16
71	81	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,075978	1	-0,075978	3 392,36	1,5	5 088,54		-386,62
Всего по позиции												-386,62
72	82	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,075978	1	0,075978	3 659,62	1,5	5 489,43		417,06
Всего по позиции												417,06
73	83	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,0373	1	0,0373					417,06
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) +10,005*10,75=1,0538 ОЭП=1,0538; Т3=1,0538												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421лр_2020_л.58_л.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,0984268					531,94
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3	1,21187	1,0984268				484,27	531,94
		2 ЗМ									131,26	
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0904525				59,29	
		91.05-01-017 Краи башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,68	1,25	0,031705		622,62	1,53	952,61	30,20
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68	1,25	0,031705				723,38	22,93
		91.06-05-011 Поперечные одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1,26	1,25	0,0587475				1 682,63	98,65
		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	0,1067713		13,69	1,51	20,67	2,21
		4 М									17,99	
		01.7.03-01-0001 Вода		м3	3,85		0,143605		35,71	1,45	51,78	7,44
		12.1.02-06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4		0,16412		43,73	1,47	64,28	10,55
		Итого прямые затраты										740,48
		ФОТ										591,23
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 л.25		%	109	0,9	98,1					580,00
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 л.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
		до толщины 40мм ПЗ=25 (ОЗП=25; ЗМ=25 к раск.; ЗПМ=25; 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										
		421лр_2020_л.58_л.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 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 ЗМ									50,33	
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0349688				22,86	
		91.05-01-017 Краи башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	31,25	0,0116563		622,62	1,53	952,61	11,10
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	31,25	0,0116563				723,38	8,43
		91.06-05-011 Поперечные одношовные 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
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 л.25		%	109	0,9	98,1					559,29
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 л.16		%	57	0,85	48,45					276,22
		Всего по позиции									39 033,78	1 455,96
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		5 489,43	522,13
		Всего по позиции										522,13
77	87	ГЭСН12-01-016-02	Оргуплотка 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										
		421лр_2020_л.58_л.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4346735					213,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	88	ФСБЦ-12.1.03.05-0011	1-100-32 Средний разраб работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,21187	0,4346735					213,12
			2 ЗМ									4,20
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,006405					3,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,006405					4,20
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,006405					3,45
			Итого прямые затраты									220,77
			ФОТ									216,57
			Приб/12-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					212,46
			Приб/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					104,93
			Всего по позиции									538,16
79	89	ГЭСН12-01-004-04	Масткиа (гравийер) битумная с органическим растворителем 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			1 043,09
			Всего по позиции									1 043,09
			Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,149	1	0,149					
			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) +10,005*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.; ЗТМ=1,25; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,4101864					3 297,46
			1-100-36 Средний разраб работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,21187	6,4101864					3 297,46
			2 ЗМ									159,30
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,160175					110,70
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,61	1,25	0,1136125	622,62	1,53			952,61
80	90	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	0,1136125					108,29
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,018625					82,19
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,018625					32,73
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0279375	723,38	13,47			18,34
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0279375	656,45	15,04			15,04
			4 М									774,02
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		4,84101	61,66	298,50			475,52
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,07599	41,38	1,49			3 408,16
			Итого прямые затраты									3 343,40
			ФОТ									1 651,25
81	91	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Приб/12-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					
			Приб/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					
			Всего по позиции									9 336,13
			Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми 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	13,1943	1	13,1943	275,45	2,18			7 922,91
			Всего по позиции									7 922,91
			Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, 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	10,9374	1	10,9374	246,93	2,18			5 866,18
			Всего по позиции									5 866,18
			Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2	0,0671	1	0,0671					
			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) +10,005*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.; ЗТМ=1,25; ТЗМ=1,25									
82	92	ГЭСН12-01-002-10	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8663111					361,32
			1-100-38 Средний разраб работы 3,8	чел.-ч	8,44	1,21187	0,8663111					361,32
			Всего по позиции									526,46
			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) +10,005*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.; ЗТМ=1,25; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8663111					361,32
			1-100-38 Средний разраб работы 3,8	чел.-ч	8,44	1,21187	0,8663111					361,32
			Всего по позиции									526,46
			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) +10,005*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.; ЗТМ=1,25; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТм)				Чел.-ч								13,56
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,08	1,25	0,0134201					8,93
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,08	1,25	0,00671	622,62	1,53			6,39
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,03	1,25	0,0025163					4,85
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,03	1,25	0,0025163					4,42
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,05	1,25	0,0041938					1,82
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,05	1,25	0,0041938					2,75
4 М												2,26
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	15,02		1,007842	41,38	1,49			62,14
Итого прямые затраты												445,95
ФОТ												370,25
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли				%	109	0,9	98,1					363,22
от 21.12.2020 г.25												
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли				%	57	0,85	48,45					179,39
11.12.2020 г.16												
Всего по позиции												14 732,64
83	93	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, дошлава 4,4мм	м2	7,7836	1	7,7836	246,33	2,18			4 189,99
Всего по позиции												4 189,99
84	94	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брондпавуры, паркетты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,0837	1	0,0837					4 189,99
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 ОЭП=1,0538, Т3=1,0538 421пр_2020_г.58_гм.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,26; Т3=1,15; Т3М=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			9,859338					4 715,13
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				Чел.-ч	97,2	1,21187	9,859338					4 715,13
2 ЗМ												24,74
ОТМ(ЗТм)				Чел.-ч			0,0282488					19,08
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,2	1,25	0,020925	622,62	1,53			952,61
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,2	1,25	0,020925					19,93
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,07	1,25	0,0073238					15,14
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,07	1,25	0,0073238					4,81
4 М												3,94
01.7.15.06-0022 Гвозди стальные тепловые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм				кг	4		0,3348	72,97	1,36			33,23
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм				т	0,012		0,0010044					155,11
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм				т	0,57		0,047709	149 930,17	1,03			4 054,12
Итого прямые затраты												9 001,41
ФОТ												4 734,21
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли				%	109	0,9	98,1					4 644,26
от 21.12.2020 г.25												
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли				%	57	0,85	48,45					2 293,72
11.12.2020 г.16												
Всего по позиции												15 939,39
Устройство водосточка кровли												15 939,39
85	95	ГЭСН95-01-006-23	Смена водосточных воронок	100 шт	0,08	1	0,08					19 985,43
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			39,312					19 985,43
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				Чел.-ч	491,4		39,312					508,38
2 ЗМ												31,56
ОТМ(ЗТм)				Чел.-ч			0,088					44,73
91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				Маш.-ч	0,55		0,044	37,32	1,63			60,83
4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3				Чел.-ч	0,55		0,044					478,24
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,55		0,044					21,04
												28,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТК(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,55		0,044					23,69
		4 М										209,30
		01.7.07.29-0031 Каболом		т	0,0061		0,000488	160 056,60	1,65	264 093,39		128,88
		03.2.02.08-0001 Цемент гипсополиэтиленый расширяющийся		т	0,016		0,00128	30 350,05	2,07	62 824,60		80,42
		Итого прямые затраты										20 271,02
		ФОТ										20 030,16
		Пр8/12-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					20 631,06
		Пр7/4-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					10 415,68
		Всего по позиции						641 472,00				51 317,76
86	96	ФСБЦ-08.1.02.01-0004	Воронка кровельная чугунная, диаметр 100 мм	шт	8	1	8	2 421,00	1,07	2 590,47		20 723,76
		Всего по позиции										20 723,76
87	97	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	16	1	16					
		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										
		42/лр_2020_л.58_лм.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗТМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,3267904					1 253,02
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,12	1,21187	2,3267904					1 253,02
		4 М										2 591,10
		01.7.15.07-0010 Дюбели пластмассовые с шурлами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурла 6 мм, длина шурла 50-80 мм		100 шт	0,2		3,2	595,38	1,36	809,72		2 591,10
		Итого прямые затраты										3 844,12
		ФОТ										1 253,02
		Пр8/12-012-0-1, Приказ № 812/лр НР Кровли		%	109		0,9					1 229,21
		от 21.12.2020 п.25										
		Пр7/4-012-0, Приказ № 774/лр от СП Кровли		%	57		0,85					607,09
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						448,72	1,03	462,18		5 680,42
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					7 394,68
		Всего по позиции										7 394,68
89	99	ФСБЦ-23.8.04.06-0072	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	561,34		1 102,68
		Всего по позиции										1 102,68
90	100	ФСБЦ-23.8.04.12-0121	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х4,0 мм	шт	1	1	1	494,22	2,03	1 003,27		1 003,27
		Всего по позиции										1 003,27
91	101	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель, плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2	0,0632	1	0,0632					340,31
		Дополнительный слой										340,31
		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										
		42/лр_2020_л.58_лм.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗТМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,6464212					340,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,44	1,21187	0,6464212					340,31
		2 ЗМ										12,78
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,01264					8,41
		91.06.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,08	1,25	0,00632	622,62	1,53	952,61		6,02
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,00632			723,38		4,57
		91.06.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,00237			1 757,57		4,17
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,00237			723,38		1,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,00395			656,45		2,59
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,00395			536,52		2,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.3.02.09-0022 Проман-Бутан смесь техническая		кг	15,02		0,949264	41,38	1,49			58,53
		Итого прямые затраты										58,53
		ФОТ										420,03
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли		%	109	0,9	98,1					348,72
		от 21.12.2020 п.25										342,09
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					168,95
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										931,07
		14 732,12										
92	102	ФОБЦ-12.1.02.03-0195		М2	7,3312	1	7,3312	246,93	2,18			3 946,46
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, толщина не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм										
		Всего по позиции										3 946,46
		Устройство тпоской кровли будим выгода										
93	103	ГЭСН12-01-017-01		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) +10,005*10,75=1,0538 ОГП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3	1,21187	8,6931798					4 209,85
		2 ЗМ		чел.-ч			8,6931798					4 209,85
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,71586					469,26
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,88	1,25	0,25092	622,62	1,53			952,61
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,88	1,25	0,25092					239,03
		91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1,26	1,25	0,46494					181,51
												782,32
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	1,25	0,46494					287,75
		91.07.07-011 Растворнаясы, промазывательность 4 м3/ч		маш.-ч	2,29	1,25	0,84501	13,69	1,51			17,47
		4 М										142,34
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	3,85		1,13652	35,71	1,45			58,85
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		М2	4,4		1,29888	43,73	1,47			83,49
		Итого прямые затраты										5 860,27
		ФОТ										4 679,11
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли		%	109	0,9	98,1					4 590,21
		от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					2 267,03
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										12 717,51
		43 081,00										
94	104	ФОБЦ-04.3.01.03-0056		М3	0,451656	1	0,451656	3 659,62	1,5			2 479,33
		Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150										
		Всего по позиции										2 479,33
95	105	ГЭСН12-01-017-02		100 М2	0,2952	1	0,2952					
		до толщины 50мм										
		Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01										
		Проект до толщины 50мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЗМ=35 к раск.; ЗПМ=35; МАТ=35 к раск.; 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) +10,005*10,75=1,0538 ОГП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1		42,41545	12,5210408				6 063,56
		2 ЗМ		чел.-ч				12,5210408				6 063,56
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				0,38745				557,65
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01		43,75	0,12915				253,28
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		43,75	0,12915				123,03
												93,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.05-011	Получение одношовные универсальные фронтальные пневмопесчане, 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(3тм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	43,75	0,2583			618,90		159,86
		Итого прямые затраты										6 874,49
		ФОТ										6 316,84
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1			6 196,82		3 060,51
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					16 131,82
		Всего по позиции								54 647,09		5 785,11
96	106	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	1,053864	1	1,053864	3 659,62	1,5	5 489,43		5 785,11
		Всего по позиции										5 785,11
97	107	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,05904	1	0,05904					
		421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСГТ=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,7875936			390,90		390,90
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	11,6	1,15	0,7875936	496,32		29,15		29,15
		2 ЗМ								15,96		15,96
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,02583			1 757,57		19,46
		91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,01107			723,38		8,01
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,01107			656,45		9,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,01476	538,62		151,17		7,95
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,01476			151,17		151,17
		4 М		т	0,028		0,0016531	88 783,86	1,03	91 447,38		587,18
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм										406,86
		Итого прямые затраты										373,50
		ФОТ										200,56
		Пр812-006-0-1, Приказ № 812/пр НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в от 21.12.2020 п.25 строительстве		%	102	0,9	91,8					
		Пр774-006-0, Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в 11.12.2020 п.16 строительстве		%	58	0,85	49,3					
		Всего по позиции								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	94 339,93	0,72	68 336,75		4 035,76
		Всего по позиции										4 035,76
99	109	ГЭСН12-01-016-02	Осрутовка оснований из бетона или раствора под водозащитный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	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 ОСГТ=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСГТ=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,0016833			491,12		491,12
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	2,8	1,21187	1,0016833	490,29		9,69		9,69
		2 ЗМ								7,95		7,95
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,01476			656,45		9,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,01476	538,52		7,95		7,95
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,01476			508,76		499,07
		Итого прямые затраты										489,59
		ФОТ										241,80
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					
		Всего по позиции								4 201,05		2 403,74
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	1,76	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	ГЭСН12-01-402-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2	0,2962	1	0,2962					
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 ОЭГ=1,0538; Т3=1,0538 421лр_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 ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			5,1372042					2 704,53
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	14,36	1,21187	5,1372042					526,46
2 ЗМ				чел.-ч								106,96
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,10701					71,27
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,15	1,25	0,05655		622,62	1,53		962,61
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,15	1,25	0,05535					52,73
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,05	1,25	0,01845				1 757,57	40,04
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,05	1,25	0,01845					32,43
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,09	1,25	0,03321					13,35
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,09	1,25	0,03321					21,60
4 М				чел.-ч	0,09	1,25						17,88
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	29,94		8,838288		41,38	1,49		544,97
Итого прямые затраты												544,97
ФОТ												3 427,73
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/лр НР Кровли				%	109	0,9	98,1					2 775,80
от 21.12.2020 п.25												2 723,06
Пр/774-012.0, Приказ № 774/лр от СП Кровли				%	57	0,85	48,45					1 344,88
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции											25 391,84	7 495,67
102	112	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД с антикорневыми добавками, наплавленный, основа полиэстер, продольнопоперечная 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		276,45	2,18		20 207,83
Всего по позиции												20 207,83
103	113	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полиэстер, продольнопоперечная 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		18 433,46
Всего по позиции												18 433,46
104	114	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (браздмазурь, парашетка, 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 ОЭГ=1,0538; Т3=1,0538 421лр_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 ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=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					811,21
2 ЗМ				чел.-ч								4,26
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,00466					3,28
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,2	1,25	0,0036		622,62	1,53		952,61
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,2	1,25	0,0036					3,43
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,07	1,25	0,00126					2,60
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,07	1,25	0,00126					0,83
4 М				чел.-ч	0,07	1,25						0,68
01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм				кг	4		0,0576		72,97	1,36		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	1,03		26,69
Итого прямые затраты												154 428,08
ФОТ												697,48
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/лр НР Кровли				%	109	0,9	98,1					1 548,64
от 21.12.2020 п.25												814,49
Пр/774-012.0, Приказ № 774/лр от СП Кровли				%	57	0,85	48,45					799,01
11.12.2020 п.16												394,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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										

Вентиляторы ВШ	117	ГЭСН12-01-011-01	Устройство комплекта над шахтами в два канала	шт		1	6					
		421/пр_2020_л.58_лп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; 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			6 368,72		
		2 ЗМ					478,24			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		
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,075			49,23		
		4 М					538,52			40,39		
		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		
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,028					112,33		
		Итого прямые затраты					0,168			84 976,03		14 275,97
		ФОТ								20 846,64		
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 л.25		%	109	0,9	98,1			6 409,11		
		Пр/774-0120, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 л.16		%	57	0,85	48,45			6 287,34		
		Всего по позиции								3 105,21		

108	118	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,168	1	-0,168			5 039,87		30 239,19
		Всего по позиции								84 976,03		-14 275,97
109	119	ФСБЦ-08.3.09.01-0122	Профилист оцинкованный С21-1000-0,5	м2	17,05	1	17,05			441,87		7 533,88
		Всего по позиции										7 533,88

110	120	ГЭСН12-01-048-04	Устройство на песках и криволинейных поверхностях кардаса изолации: из сетки	100 м2	0,0237	1	0,0237					
		421/пр_2020_л.58_лп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,299805			143,38		
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	11	1,15	0,299805			478,24		
		2 ЗМ								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		
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,56	1,25	0,01659			538,52		
		4 М								7,70		
		08.3.03.04-0031 Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм		т	0,003		0,0000711	105 096,70	1,03	108 248,57		7,70
		Итого прямые затраты										170,90
		ФОТ								152,31		
		Пр/812-020-0-1, Приказ № 812/пр НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 л.25		%	97	0,9	87,3			132,97		
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы 11.12.2020 л.16		%	55	0,85	46,75			71,20		
		Всего по позиции								15 825,74		375,07

111	121	ФСБЦ-08.1.02.17-0011	Сетка стальная прутевая односторонняя 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	ГЭСН12-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стены	100 м2	0,6864	1	0,6864					569,79
		421/пр_2020_л.58_лп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч						48 229896		25 972,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	123	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	1-100-40 Средний разраб работы 4,0									
			2 ЗМ	чел.-ч	61,1	1,15	48,229896					25 972,76
			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			53,21
			91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м³/ч	маш.-ч	2,4	1,25	2,0592	13,69	1,51			10,55
			4 М									42,56
			01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	0,35		0,24024	35,71	1,45			6 613,78
			04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	МЗ	1,89		1,297296	3 392,36	1,5			12,44
			Итого прямые затраты									6 601,34
			ФОТ									32 639,76
			При812-015-0-1, Приказ № 812/лр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					25 972,76
114	124	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	При774-015.0, Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					23 375,48
			Всего по позиции									10 817,55
			Раствор штукатурный, известковый, М100	МЗ	-1,297296	1	-1,297296	3 392,36	1,5			66 832,88
			Всего по позиции									-6 601,34
			Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	МЗ	1,297296	1	1,297296	3 659,62	1,5			7 121,42
			Всего по позиции									7 121,42
			Покрывать поверхности грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 М2	0,6864	1	0,6864					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,670524					1 976,65
			1-100-40 Средний разраб работы 4,0	чел.-ч	4,65	1,15	3,670524					1 976,65
			2 ЗМ									6,15
115	125	ГСЭН15-04-006-03	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,01716					8,72
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,00858	37,32	1,63			0,52
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разраб машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,00858					4,10
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00858					5,63
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разраб машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00858					4,62
			4 М									5,70
			01.7.20.08-0051 Ветель хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,06864	56,11	1,48			5,70
			Итого прямые затраты									1 997,22
			ФОТ									1 985,37
			При812-015-0-1, Приказ № 812/лр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					1 786,83
116	126	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	При774-015.0, Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					826,91
			Всего по позиции									826,91
			Состав грунтовоый глубокого проникновения	кг	7,0699	1	7,0699	65,84	1,26			4 610,36
			Всего по позиции									586,52
			Окраска поливинилхлоридными водозащитными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 М2	0,6864	1	0,6864					586,52
			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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,893168					5 472,18
			1-100-34 Средний разраб работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	10,893168					5 472,18
			2 ЗМ									45,58
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,07722					41,06
117	127	ГСЭН15-04-005-01	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,00858	37,32	1,63			0,52
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разраб машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,00858					4,10
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,06864					45,06
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разраб машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,06864					36,96
			4 М									328,32
			Итого прямые затраты									328,32
			ФОТ									
			При812-015-0-1, Приказ № 812/лр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					
			При774-015.0, Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					
			Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.11.001.1	Шуруп шифовальная двуслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,20592	531,44	1,65	876,88		180,57
		01.7.20.08-005.1	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,06864	56,11	1,48	83,04		5,70
		14.5.11.01-000.1	Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,003432	25 237,94	1,64	41 390,22		142,05
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										5 887,14
		Пр/812-015-0-1, Приказ № 812/лр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					5 513,24
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					4 961,92
		Всего по позиции										
118	128	ФСБЦ-14.3.02.01-037.1	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,0356928	1	0,0356928	47 961,85	1,84	88 249,80		13 145,32
		Всего по позиции										
								19 151,11				3 149,88
Будка выхода на кровлю												
119	129	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	0,07	1	0,07					3 149,88
		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 ОЭП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч				0,36547					170,37
		2 3М	чел.-ч	4,54	1,15		0,36547				466,18	170,37
		ОТМ(3Тм)										33,34
		91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,4	1,25		0,035	622,62	1,53	952,61	25,32	25,32
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 6	маш.-ч	0,035	1,25		0,035				33,34	33,34
		4 М	чел.-ч	0,4							723,38	25,32
		01.7.03.01-000.1 Вода	м3	0,44			0,0308	35,71	1,45	51,78	1,99	1,99
		11.103.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-50 мм, сорт IV	м3	0,0005			0,000035	11 821,04	0,96	11 348,20	0,40	0,40
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										231,02
		Пр/812-008-0-1, Приказ № 812/лр НР Конструкции из кирпича и блоков от 21.12.2020 п.25	%	110	0,9		99					195,69
		Пр/774-008.0, Приказ № 774/лр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 п.16	%	69	0,85		58,65					193,73
		Всего по позиции										
												114,77
120	130	ФСБЦ-04.3.01.09-0054	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,0168	1	0,0168	3 404,62	1,5	7 707,43		539,32
		Всего по позиции										
												85,80
121	131	ФСБЦ-06.1.01.05-0172	Кирпич керамический глиняный пустотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М150	1000 шт	0,0266	1	0,0266	13 196,01	1,69	22 301,26		593,21
		Всего по позиции										
												593,21
122	132	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по кирпичу, стенам	100 м2	0,0977	1	0,0977					
		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 ОЭП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15		6,864805				538,62	3 696,88
		2 3М	чел.-ч				6,864805					3 696,88
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,25 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25		0,1099125	8,84	1,56	13,79	7,58	7,58
		91.07.07-011 Растворонасосы, пропускная способность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25		0,2931	13,69	1,51	20,67	6,06	6,06
		4 М										941,38
		01.7.03.01-000.1 Вода	м3	0,35			0,034195	35,71	1,45	51,78	1,77	1,77
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89			0,184653	3 392,36	1,5	5 085,54	939,61	939,61
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										4 645,84
		Пр/812-015-0-1, Приказ № 812/лр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9		90					3 327,19
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16	%	49	0,85		41,65					1 539,75

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	5 088,54		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	5 489,43		1 013,64
Всего по позиции												
125	135	ГЭСН15-04-006-03	Покраска поверхностей грунтово-кислотостойкой грунтово-кислотостойкой краской, за 1 раз стен	100 м2	0,0977	1	0,0977					1 013,64
421лр_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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-40 Средний разраб работы 4,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТм)												
91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м												
4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разраб машинистов 3												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разраб машинистов 4												
4 М												
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/612.015.0-1, 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-кислотостойкой грунтово-кислотостойкой краской, за 1 раз стен	кг	1,0063	1	1,0063	65,84	1,26	82,96		656,30
Всего по позиции												
127	137	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилцеллюлозными водоземлемыми составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,0977	1	0,0977					83,48
421лр_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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-34 Средний разраб работы 3,4												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТм)												
91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м												
4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разраб машинистов 3												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разраб машинистов 4												
4 М												
01.7.17.11-0011 Шпатель шпательная двухсторонняя с зернистостью 40-25												
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная												
14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/612.015.0-1, 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	88 249,80		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					
421лр_2020_л.58, лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0				чел.-ч	46,11	1,15	22,2499194				478,24	10 640,80
2 ЗМ				чел.-ч							2,66	10 640,80
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч	0,04	1,25	0,02098	37,32	1,63		60,83	11,16
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб, 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				666,45	1,38
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 4				чел.-ч	0,004	1,25	0,002098				539,52	1,13
4 М												17 258,68
01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм				100 шт	2,51		1,053196	178,64	1,36		246,95	255,87
01.7.15.07-0152 Дюбели 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 листовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 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 75х50 мм, толщина 0,6 мм				М	229,5		96,2982	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 60х27 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 60х30, 75х50 мм, сорт АВ				М3	0,13875		0,0582195	22 690,00	0,96		21 782,40	1 268,16
Итого прямые затраты												27 913,30
ФОТ				%	100	0,9	90					10 651,96
Пр812-015-0-1, Прказ № 812/лр НР Отделочные работы от 21.12.2020 л.25				%								9 586,76
Пр/774-015-0, Прказ № 774/лр от СП Отделочные работы 11.12.2020 л.16				%	49	0,85	41,65					4 436,54
Всего по позиции												41 936,60
130	140	ФСБЦ-07.2.06.03-0116	Профиль, направляющий из оцинкованной стали, для монтажа листовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм	М	-50,9814	1	-50,9814	85,93	0,99		85,07	4 336,99
Всего по позиции												4 336,99
131	141	ФСБЦ-07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75х50 мм, толщина 0,6 мм	М	-96,2982	1	-96,2982	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 60х27 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												1 430,06
133	143	ФСБЦ-11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	М3	-0,0582195	1	-0,0582195	22 690,00	0,96		21 782,40	1 268,16
Всего по позиции												1 268,16
134	144	ФСБЦ-07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60х27 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					
421лр_2020_л.58, лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				чел.-ч								7 160,88
1 ОТ(ЗТ)												

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	14,427946				496,32	7 160,88
		2 ЗМ										176,04
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,162995					99,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,06234				1 757,57	110,62
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,06234				723,38	45,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,25	0,099655				656,45	65,42
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,25	0,099655				538,52	53,67
		4 М										77,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1892		0,9155883				6,76	6,21
		01.7.15.08-0011 Зацепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,0003		0,0001259				199 827,16	1,36
		01.7.15.14-0083 Швеллеры самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с цинк-титановой головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		т	0,0003		0,0001259				215 311,97	1,36
		Итого прямые затраты										7 513,42
		ФОТ		%	93	0,9	83,7					7 260,08
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%								6 076,69
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					3 826,06
		Всего по позиции									41 506,60	17 416,17
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		688,08	31 759,02
		Всего по позиции										31 759,02
137	147	ФСБЦ-07.2.05.02-0003	Изделия металлические оцинкованные фасонные для фасадных сэндвич-панелей, покрытие поликстер, толщина листа 0,5 мм	М2	4,4704	1	4,4704	568,48	1,22		693,55	3 100,45
		Всего по позиции										3 100,45
Заполнение проемов												
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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	М2	8,84	1	8,84					
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч			19,8237					10 834,84
		2 ЗМ		чел.-ч	1,95	1,15	19,8237				546,56	10 834,84
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1326				64,75	21,23
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,1105	37,32	1,63		60,83	6,72
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,1105				478,24	52,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,002	1,25	0,0021				656,45	14,51
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,002	1,25	0,0021				538,52	11,90
		4 М									3 205,33	3 205,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0672		0,594048				6,76	4,02
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,00094		0,0003096	89 330,06	1,18		105 409,47	875,91
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл		шт	0,44		3,8896	478,28	1,25		587,55	2 325,40
		Итого прямые затраты										14 126,15
		ФОТ		%	93	0,9	83,7					10 899,58
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%								9 122,96
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					5 744,08
		Всего по позиции									3 279,77	28 993,19
139	149	ФСБЦ-07.1.05.01-0014	Лист металлопластиковый противопожарный ЛПМ, стена с огнестойкостью EI 60, размеры 800х800 мм	шт	6	1	6	10 568,28	0,99		10 482,40	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	Локк металлический противопожарный ЛПМ, стеньга, огнестойкости EI 60, размеры 1000х1000 мм	шт	5	1	5	13 028,43	0,99			64 490,75
141	151	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	5	1	5					64 490,75
421пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч				6,3825				3 539,67
1-100-4-2 Средний разряд работы 4.2				чел.-ч	1,11	1,15		6,3825				3 539,67
2 ЗМ												52,75
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,26	1,25	1,625					52,75
4 М												130,20
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,2132		1,066					6,76
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342Д, диаметр 4-5 мм				кг	0,07		0,35	155,63	1,05			7,21
01.7.15.14-1046 Шурфы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с цинк-титановой головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм				100 шт	0,08		0,4	120,96	1,36			57,19
Итого прямые затраты												3 722,62
ФОТ												3 539,67
Пр/812-009 0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25				%	93	0,9	83,7					2 962,70
Пр/774-009 0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16				%	62	0,85	52,7					1 865,41
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			8 550,73
Всего по позиции												1 710,15
Итого прямые затраты												8 550,73
ФОТ												8 550,73
Пр/812-009 0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25				%	93	0,9	83,7					2 962,70
Пр/774-009 0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16				%	62	0,85	52,7					1 865,41
143	153	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами ОГ	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												
421пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к 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	1,21187		19,9056919				496,32
2 ЗМ												1 684,93
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч				1,4268				948,50
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,18	1,25	0,6264					596,71
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,18	1,25	0,6264	622,62	1,53			453,13
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,1	1,25	0,348					611,63
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,1	1,25	0,348					251,74
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,13	1,25	0,4524					296,98
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,13	1,25	0,4524					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					179,61
4 М												537,42
01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм				т	0,0005		0,001392	148 198,02	1,05			216,61
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)				кг	0,52		1,44768	138,50	1,6			320,81
Итого прямые затраты												13 050,44
ФОТ												10 828,09
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					10 622,36
Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					5 246,21
Всего по позиции												10 387,58
Итого прямые затраты												28 919,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144	154	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	1,0362976	1	1,0362976	105 278,81	1,29			140 739,22
145	155	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Всего по позиции Герметик полупругатый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полимера (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполнера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более	кг	11,6	1	11,6	146,78	1,25			140 739,22
146	156	ГЭСН13-03-004-26 за два раза	Очистка металлических, оштукатуренных поверхностей: эмалью Пб-115	100 м2	0,4217899	1	0,4217899					2 128,37
Проект за 2 раза ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЗМ=2 к рас.; ЗМТ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 421пр. 2020, л.58, лт.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ПЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗМТ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч								
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	2,13	2,3	2,0663487					1 050,49
2 ЗМ				чел.-ч			2,0663487					508,38
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,0210894					29,26
91.06.03-060 Лебедки электрические тросовы усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,01	2,5	0,0105447	6,62	1,56			12,21
91.06.05-011 Поручники однокошачье универсальные фронтальные пневмокапские, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01	2,5	0,0105447			10,33		0,11
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,01	2,5	0,0105447					17,74
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т				маш.-ч	0,01	2,5	0,0105447			618,90		6,53
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	2,5	0,0105447			656,45		6,92
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				маш.-ч	0,65	2,5	0,6864086	4,52	1,45	538,52		5,68
4 М										6,55		4,49
14.04.08-0001 Эмаль Пб-115				т	0,009	2	0,0075922			130 116,78		1 118,12
14.5.08.11-0102 Уайт-спирит				кг	1,4	2	1,1810117	60,60	1,82	987,87		130,25
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-013-01, Приказ № 8/12пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 л.25				%	94	0,9	84,6			2 210,08		1 062,70
Пр774-013-0, Приказ № 774пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 л.16				%	51	0,85	43,35			899,04		899,04
Всего по позиции										460,68		
147	157	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	2,6	1	2,6			8 463,46		3 569,80
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч								
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	6,84		17,784			8 505,02		8 505,02
4 М				чел.-ч			17,784			8 505,02		8 505,02
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	7,8		20,28			137,09		137,09
Итого прямые затраты										6,76		
ФОТ												
Пр8/12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103			8 642,11		8 505,02
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59			8 760,17		8 760,17
Всего по позиции										5 017,96		
148	158	ГЭСН46-03-014-14 до глубины 300 мм	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗГ=10; ЗМ=10 к рас.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 отверстий	2,6	1	2,6			8 623,17		22 420,24
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч								
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	0,27	10	7,02			3 357,24		3 357,24
4 М				чел.-ч			7,02			3 357,24		3 357,24
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,375	10	9,75			65,91		65,91
Итого прямые затраты										6,76		
Всего по позиции										3 423,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										3 357,24
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					3 457,96
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 980,77
		Всего по позиции										8 861,88
Ограждение кровель периметри												
149	159	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель периметри	100 м	0,958	1	0,958					
		Прил.12.1 п.3.4 При прокладке работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) +10,005-10,75=1,0538 ОСП=1,0538; Т3=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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,8497316					3 399,66
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9		1,2187	6,8497316					3 399,66
		2 ЗМ										579,80
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,490975					326,37
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18		1,25	0,21555		622,62		1,53	952,61
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		1,25	0,21555					723,38
		91.05.05-016 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		1,25	0,11975					1 757,57
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		1,25	0,11975					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		1,25	0,156675					102,19
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		1,25	0,156675					538,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59		1,25	1,904025					32,46
		4 М										184,93
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005			0,000479		148 198,02		1,05	155 607,92
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52			0,49816		138,50		1,6	221,60
		Итого прямые затраты										4 490,76
		ФОТ		%	109		0,9					3 726,09
		Пр812-012-0.1 Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57		0,85					3 655,24
		Пр774-012-0. Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										1 805,26
		Всего по позиции										9 951,26
150	160	ФСБЦ-07.2.07-04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,2621408	1	0,2621408		105 278,81		1,29	35 601,25
		Всего по позиции										35 601,25
151	161	ФСБЦ-14.5.01.05-0019	Всего по позиции	кг	4	1	4		146,78		1,25	183,48
		Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполнимера (компонент В), для перемещения деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более										733,92
152	162	ГЭСН13-03-004-26 за два раза	Окраска металлических огрунтованных поверхностей; эмалью ПФ-115	100 м2	0,132	1	0,132					
		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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,646668					326,75
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		2,3	0,546668					328,75
		2 ЗМ										9,15
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,0066		6,62		1,56	10,33
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		2,5	0,0033					3,82
		91.06.05-011 Подружки однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		2,5	0,0033					10,33
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		2,5	0,0033					5,55
												2,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	2,5	0,0033				656,45	2,17
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5	0,0033				638,52	1,78
		91.21.01-012 Артефакты окрасные 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	0,3686		60,60	1,82	110,29	40,76
		Итого прямые затраты									691,64	
		ФОТ									332,57	
		Пр/812-013-0-1, Прима № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6				281,35	
		Пр/774-013.0, Прима № 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									41,66	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,8		6,162				6,76	2 625,88
		Итого прямые затраты									2 584,22	
		ФОТ									2 661,75	
		Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103				1 524,69	
		Пр/774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					
		Всего по позиции									8 623,19	6 812,32
154	164	ГЭСН46-03-014-14 до трубы 300 мм	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 до трубы 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10, ЗМ=10 к раск.; ЗПМ=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									20,03	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,375	10	2,9625				6,76	20,03
		Итого прямые затраты									1 040,12	
		ФОТ									1 020,09	
		Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103				1 050,69	
		Пр/774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59				601,85	
		Всего по позиции									3 408,43	2 692,66
Ограждение кровель, перилами О/З												
155	165	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	0,117	1	0,117					
		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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=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(ЗТм)		чел.-ч			0,0599625				39,86	
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,18	1,25	0,026325		622,62	1,53	952,61	25,08
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,026325				723,38	19,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,1	1,25	0,014625				1 757,57	25,70
		4-100-060 ОТМ(Зтм) 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	1,26	0,0190125			656,45		12,48
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13	1,26	0,0190125			538,52		10,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,59	1,26	0,2325375			32,46		7,55
		4 М										22,58
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки никотепрованных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, Диаметр 6 мм		т	0,0005		0,0000585	148 186,02	1,05	155 807,92		9,10
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,52		0,06094	138,50	1,6	221,50		13,48
		Итого прямые затраты										548,45
		ФОТ										455,06
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					446,41
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					220,48
156	166	ФСБЦ-07.2.07-04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,0462888	1	0,0462888	105 278,81	1,29	135 809,66		6 283,75
		Всего по позиции								10 387,52		1 215,34
157	167	ФСБЦ-14.5.01-06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полинола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполнимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформирующей не более	кг	0,5	1	0,5	146,78	1,25	183,48		91,74
		Всего по позиции										6 283,75
158	168	ГЭСН13-03-004-26 за два раза	Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0187207	1	0,0187207					91,74
		Проект за 2 раза ПЗ=2 (ОЗПГ-2, ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАПГ-2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 42/лр_2020_п.56_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 раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2,3	0,0917127			506,38		46,62
		2 ЗМ										1,30
		ОТМ(3тм)		чел.-ч	0,01	2,5	0,000936	6,62	1,56	10,33		0,54
		91.06.03-060 Лебедки электрические тиковые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,000468					0,79
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,000468			1 682,63		0,79
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5	0,000468			618,90		0,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,000468			656,45		0,31
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5	0,000468			538,52		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	6,55		0,20
		4 М										49,63
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009	2	0,000337	60,60	1,82	130 116,78		43,85
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	0,052418			110,29		5,78
		Итого прямые затраты										98,09
		ФОТ										47,16
		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					39,90
		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					20,44
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					158,43
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8892			425,25		
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,84		0,8892			425,25		
		4 М		кВт.-ч	7,8		1,014			6,85		
		Итого прямые затраты										432,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									425,25
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					438,01
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					250,90
			Всего по позиции				8 623,15					1 121,01
160	170	ГЭСН45-03-014-14 до глубины 300 мм	На каждые 10 м изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 45-03-014-01 до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10) 1 ОТ(ЗТ)	отверстий чел.-ч	0,13	1	0,13					167,96
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,27	10	0,351					167,96
		4 М					0,351					3,30
		01.7.03.04-0001	Электросверли	МЗ-ч	0,375	10	0,4875					3,30
			Итого прямые затраты									171,16
		ФОТ										167,96
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					172,90
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					99,04
			Всего по позиции				3 408,46					443,10
Порядные коды:рядков балкона												
161	171	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,651	1	0,651					
		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) +10,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538									
		421/лр_2020_л.58_лм.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,21187	19,1709351					9 283,91
		2 ЗМ										9 283,91
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,68	1,25	0,55335					2 290,89
		91.05-01-017	Краевые 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					527,13
		91.06-05-011	Получини однокошковые универсальные фронтальные пневмокопатели, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	1,025325					400,28
												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	Растворонасос, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	1,8634875					38,52
		4 М										313,90
		01.7.03.01-0001	Вода	МЗ	3,85		2,50635					129,78
		12.1.02-06-0022	Рубероид кровельный РКТ-350	М2	4,4		2,8644					184,12
			Итого прямые затраты									12 923,55
		ФОТ										10 318,76
		Пр/812-012-0-1, Приказа № 812/лр	НР Кровли	%	109		98,1					10 122,70
		от 21.12.2020 л.25										
		Пр/774-012-0, Приказа № 774/лр	от СП Кровли	%	57		0,85					4 999,44
		11.12.2020 л.16										
			Всего по позиции				43 080,94					28 446,69
162	172	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	М3	0,99603	1	0,99603					5 467,64
			Всего по позиции				3 659,62					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 норме 12-01-017-01	100 м2	0,651	1	0,651					
		Проект до толщины 50мм ПЗ=25 (ОЗП=25; ЗМ=25 к раск.; ЗПМ=25; 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) +10,005*10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538									
		421/лр_2020_л.58_лм.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,7231943					9 551,35
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1	30,29675	19,7231943					9 551,35
		2 ЗМ		чел.-ч			0,6103125					398,97
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,01	31,25	0,2034375					193,80
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	31,25	0,2034375	622,62	1,53			147,16
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	31,25	0,406875					684,62
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмокопные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч								251,61
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	31,25	0,406875					10 828,74
		Итого прямые затраты										9 950,32
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					9 761,26
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					4 820,93
		Пр/774-0120, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										25 410,93
		Всего по позиции										9 112,73
164	174	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	1,66005	1	1,66005	3 659,62	1,5			9 112,73
		Всего по позиции										9 112,73
165	175	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,1302	1	0,1302					862,04
		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 ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25		чел.-ч			1,736868					862,04
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	11,6	1,15	1,736868					496,32
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч			0,0569625					35,19
		2 ЗМ		чел.-ч	0,15	1,25	0,0244125					42,91
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,15	1,25	0,0244125					17,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,15	1,25	0,0244125	723,38				21,37
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,25	0,03255	656,45				17,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,03255	538,52				333,38
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,028		0,0036456	89 783,86	1,03			1 294,89
		4 М		т								897,23
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм										823,66
		Итого прямые затраты										442,33
		ФОТ		%	102	0,9	91,8					
		Пр/812-006-0-1, Приказ № 812/пр НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в от 21.12.2020 п.25 строительстве		%	58	0,85	49,3					
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в 11.12.2020 п.16 строительстве										2 560,88
		Всего по позиции										8 900,05
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			8 900,05
		Всего по позиции										8 900,05
167	177	ГЭСН12-01-016-02	Опруговка оснований из бетона или раствора под водозащитный кровельный ковер, готовой эмульсионной битумной	100 м2	0,651	1	0,651					
		Прип. 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 ОГП=1,0538; Т3=1,0538										1 083,05
		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 ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25										1 083,05
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,2089966					21,37
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	2,8	1,21187	2,2089966					490,29
		2 ЗМ		чел.-ч			0,03295					17,53
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,04	1,25	0,03295					21,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,03295	538,52				17,53
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,03295					1 121,35
		Итого прямые затраты										1 100,58
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					1 079,67
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/774-012.0, Пр/маз № 774лр от СЛ Кровли				%	57	0,85	48,45					533,23
11.12.2020 г. 16												4 201,00
Всего по позиции												2 734,85
168	178	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастита (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			5 300,93
Всего по позиции												5 300,93
169	179	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2	0,651	1	0,651					
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 ОЭГ=1,0538; Т3=1,0538												5 964,26
421лр_2020_л.58_л.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 ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25 х расх.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												5 964,26
1-100-38 Средний разраб работы 3,8				чел.-ч	14,36	1,21187	11,328997	526,46				235,87
2 ЗМ				чел.-ч								157,17
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0,2359875					116,28
91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,15	1,25	0,1220625	622,62	1,53			88,30
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разраб машинистов 6				чел.-ч	0,15	1,25	0,1220625					71,51
91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,05	1,25	0,0406875					29,43
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разраб машинистов 6				чел.-ч	0,05	1,25	0,0406875					48,08
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,09	1,25	0,0732375					39,44
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разраб машинистов 4				чел.-ч	0,09	1,25	0,0732375					1 201,81
4 М				кг	29,64		19,49094	41,38	1,49			61,66
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая												7 559,11
Итого прямые затраты												6 121,43
ФОТ				%	109	0,9	98,1					6 005,12
Пр/612-012-0-1, Приказ № 612лр НР Кровли от 21.12.2020 г. 25				%	57	0,85	48,45					2 965,83
Пр/774-012.0, Приказ № 774лр от СЛ Кровли 11.12.2020 г. 16												16 530,06
Всего по позиции												44 564,02
170	180	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПЦ с антикоррозийными добавками, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, расход не менее 300 г/м2, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	74,214	1	74,214	275,45	2,18			44 564,02
Всего по позиции												40 651,02
171	181	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПЦ, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4,1 мм	м2	75,516	1	75,516	246,93	2,18			538,31
Всего по позиции												40 651,02
172	182	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандашур, параллель, свесы и т.п.) из листового оцинкованной стали	100 м2	0,11525	1	0,11525					
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 ОЭГ=1,0538; Т3=1,0538												6 492,46
421лр_2020_л.58_л.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 ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25 х расх.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												6 492,46
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			13,5757313	478,24				34,07
1-100-30 Средний разраб работы 3,0				чел.-ч	97,2	1,21187	13,5757313					26,27
2 ЗМ				чел.-ч			0,0388969					27,45
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0,0288125	622,62	1,53			20,84
91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,2	1,25	0,0288125					6,62
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разраб машинистов 6				чел.-ч	0,2	1,25	0,0100094					5,43
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,07	1,25	0,0100944					5,43
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разраб машинистов 4				чел.-ч	0,07	1,25						5 841,61
4 М				кг	4		0,461	72,97	1,36			45,75
01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм				т	0,012		0,001383	149 930,17	1,03			213,57
08.3.03.05-0002 Проволока 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			84 976,03		5 582,29
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					12 394,41
		от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					6 518,73
		Пр/774-012,0, Приказ № 774/пр от СП Кровли										6 394,87
		11.12.2020 п.16										3 158,32
		Всего по позиции										
173	183	ФСБЦ.08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,0656925	1	-0,0656925			84 976,03		-5 582,29
		Всего по позиции										
174	184	ФСБЦ.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	452,59		5 737,71
		Всего по позиции										
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					6 977,53
		421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		чел.-ч	12,956866					538,52		6 977,53
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,15	12,956866					14,29
		2 3М		маш.-ч	0,9	1,25	0,20745	8,84	1,56	13,79		2,86
		91.06.03-061 Лесбаци электрические тросовым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	2,4	1,25	0,5532	13,69	1,51	20,67		11,43
		91.07.07-011 Растворнонасыс, производительность 4 м3/ч		маш.-ч								1 776,78
		4 М		м3	0,35		0,06454	35,71	1,45	51,78		3,34
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,89		0,348516	3 392,36	1,5	5 088,54		1 773,44
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100								8 768,60		6 977,53
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	100	0,9	90					6 279,78
		Пр/812-015-0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					2 906,14
		от 21.12.2020 п.25										17 954,52
		Пр/774-015,0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы										-1 773,44
		11.12.2020 п.16										1 913,15
		Всего по позиции										
176	186	ФСБЦ.04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,348516	1	-0,348516	3 392,36	1,5	5 088,54		-1 773,44
		Всего по позиции										
177	187	ФСБЦ.04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,348516	1	0,348516	3 659,62	1,5	5 489,43		1 913,15
		Всего по позиции										
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					10 202,22
		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; Т3=1,0538										
		421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		чел.-ч	19,8328585					514,41		10 202,22
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	35,5	1,21187	19,8328585					10 202,22
		2 3М		чел.-ч								492,87
		ОТМ(3ТМ)		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	952,61		334,85
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61	1,25	0,3515125	723,38	254,28	723,38		254,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,057625	1 757,57	101,28	1 757,57		101,28
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,057625	723,38	41,68	723,38		41,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0864375	656,45	56,74	656,45		56,74
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,0864375	538,52	46,56	538,52		46,56
		4 М		кг	32,49		14,97789	41,38	1,49	61,66		923,54
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		м3	0,51		0,23511			6 257,70		1 471,25
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100										13 432,39
		Итого прямые затраты										

Страница

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										10 544,73
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					10 344,36
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					5 108,92
		Всего по позиции					62 658,76					28 885,69
179	189	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ с антикоррозийными добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, г/плотность 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	215,45	2,18			16 823,05
180	190	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, г/плотность 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			13 806,04
		Всего по позиции					538,31					13 806,04
181	191	ГЭСН12-01-002-10 дополнительный слой Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий м/пт высоты (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,0538 ОЭТ=1,0538; Т3=1,0538 42/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 ОЭТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	0,20745	1	0,20745					1 117,06
		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					526,46
		2 ЗМ		чел.-ч			0,04149					27,62
		ОТМ(ЗТм)		маш.-ч	0,08	1,25	0,020745					19,76
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,08	1,25	0,020745	622,62	1,53			723,38
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,0077794					15,01
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,0077794					13,67
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,0077794					5,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0129656					8,51
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,0129656					6,98
		4 М		кг	15,02		3,115899	41,38	1,49			192,13
		01.3.02.09-0022 Пролан-бутан смесь техническая										1 378,75
		Итого прямые затраты		%	109	0,9	98,1					1 144,68
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					1 122,93
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										554,60
		Всего по позиции					14 732,61					3 056,28
182	192	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, г/плотность 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			12 954,00
		Всего по позиции					538,31					12 954,00
183	193	ГЭСН108-01-008-06 42/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 ОЭТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25	Установка прижимной планки	100 м	0,461	1	0,461					2 368,49
		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					26,48
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0403375					21,72
		ОТМ(ЗТм)		маш.-ч	0,07	1,25	0,0403375					26,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,07	1,25	0,0403375					538,52
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,0403375					835,78
		4 М		мБТ-ч	1,2688		0,5849168					3,95
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		10 шт	40		18,44	33,17	1,36			831,83
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные										3 252,47
		Итого прямые затраты										2 390,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-008-0-1, Приказ № 812/лр НР Конструкции из кирпича и блоков от 21.12.2020 п.25		%	110	0,9	99					2 366,31
		Пр774-008.0, Приказ № 774/лр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 п.16		%	69	0,85	58,65					1 401,86
		Всего по позиции										7 020,64
184	194	ФСБЛ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,0104716	1	0,0104716					889,83
		прижимная пластина										889,83
		Всего по позиции										1 541,23
185	195	ФСБЛ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиизола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполнера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 40%	кг	8,4	1	8,4		146,78	1,25		1 541,23
		Всего по позиции										1 541,23
186	196	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брусчатка, паркет, свесы и т.п.) из листового оцинкованной стали	100 м2	0,0262	1	0,0262					1 475,94
		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) +10.005-10,75=1,0538 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										1 475,94
		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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										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 ЗМ		чел.-ч								5,97
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0088425					6,24
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,00655		622,62	1,53		952,61
		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			1,29
		4 М		кг	4		0,1048		72,97	1,36		10,40
		01.7.15.05-0022 Гвозди стальные тонкие, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		т	0,012		0,0003144		149 930,17	1,03		48,55
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,57		0,014934		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										1 461,91
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					1 453,75
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					717,99
		Пр774-012.0, Приказ № 774/лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16										190 433,97
		Всего по позиции										4 989,37
Одроска лестниц выхода на кровлю, существующего металлического корыта												
187	197	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхностей цветными	м2	46,01	1	46,01					22 773,96
		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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			47 62035		478,24			22 773,96
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,9	1,15	47 62035					22 773,96
		Итого прямые затраты										19 286,77
		ФОТ		%	94	0,9	84,6					9 672,51
		Пр812-013-0-1, Приказ № 812/лр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	51	0,85	43,35					51 913,24
		Пр774-013.0, Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16										1 128,30
		Всего по позиции										51 913,24
188	198	ГЭСН13-03-002-04	Опруговка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,4603	1	0,4603					1 671,82
		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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			2 810822		594,78			1 671,82
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	2 810822					17,74
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0115076					6,66
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								6,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 мН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0057538		6,62	1,56	10,33	0,06
		91.06.05-011 Поручни однокошковые универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0057538				1 682,63	9,68
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0057538				616,90	3,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0057538				656,45	3,78
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0057538				538,52	3,10
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	1,12	1,25	0,64442		4,52	1,45	6,55	4,22
		4 М									484,83	389,46
		14.4.01.01-0003 Грунтова Гр-021		Т	0,009		0,0041427				94 011,46	95,37
		14.5.09.02-0002 Кипол нефтной, марка А		Т	0,0015		0,0069905		75 885,63	1,82	138 111,85	2 181,05
		Итого прямые затраты										2 181,05
		ФОТ										1 678,48
		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				1 419,99	1 419,99
		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				727,62	727,62
		Всего по позиции									9 404,00	4 338,66
189	199	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических опрутованных поверхностей, эмалью ГР-115 за два раза	100 м2	0,4603	1	0,4603					
		Проект за два раза ПЗ=2 (ОПГ=2, ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2, МАТ=2 к расх.; ТЗ=2, ТЗМ=2) 421/пр_2020_л_58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ВЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		Чел.-ч			2,2550097				1 146,40	7,12
		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	13,32
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч			0,023015		6,62	1,56	10,33	0,12
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 мН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	2,5	0,0115075				1 682,63	19,36
		91.06.05-011 Поручни однокошковые универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01	2,5	0,0115075					
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	2,5	0,0115075				618,90	7,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	2,5	0,0115075				656,45	7,56
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	2,5	0,0115075				538,52	6,20
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	0,65	2,5	0,7479875		4,52	1,45	6,55	4,90
		4 М									1 220,22	1 078,07
		14.4.04.08-0001 Эмаль ГР-115		Т	0,009	2	0,0082854		60,60	1,82	130 116,78	142,15
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	1,28884				110,29	2 411,87
		Итого прямые затраты										1 159,72
		ФОТ										981,12
		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				981,12	502,74
		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					
		Всего по позиции									8 463,46	3 895,73
		Всего по разделу 3									3 252 179,44	
Раздел 4. Испытание кровельного ограждения												
190	200	Акт №8215 от 01.11.2025	Испытание ограждения кровли	м	385,9	1	385,9				31,09	11 997,63
		Всего по позиции										11 997,63
		Итого по разделу 4 Испытание кровельного ограждения										11 997,63
		Всего прямые затраты (справочно)										2 863 305,07
		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
			Компенсации НДС при УСН									416 422,19
			Всего									4 335 609,12
			НДС 5%									216 780,46
			ВСЕГО по акту									4 552 389,58
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
							1432,96766					
							26,822997					

СДАЛ:
Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»
Директор

М.П.

А.В. Барзоский

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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

М.П.

К.Ф. Едюхинов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы поддержки:
Ведущий специалист отдела технического контроля

А.И. Паздерин

Расчетами проверил на соответствие сметно-нормативной базой:
Специалист сметного отдела

С.Л. Боронникова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

В.А. Серов

Инвестор

(организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (генподрядчик)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик (субподрядчик)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

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

Объект

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

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

форма по ОКДП	код
по ОКТО	0322005
по ОКТО	
по ОКТО	
по ОКТО	

номер	1177125
дата	02.07.2025
Вид операции	

номер документа	дата составления	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 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.						
по позиции	порядку по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1.														
1	1	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительных с погрузкой вручную										2 667,96	
				т	2,2200296	1	2,2200296						1 201,77	2 667,96
				Всего по позиции									2 667,96	
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										281,55	625,05
				т	2,2200296	1	2,2200296							
				Всего по позиции										
3	3	Акт №2 от 25.10.2025	Сдача (отходов) мусора на полигон ТБО после демонтажных работ										2 027,00	4 500,00
				т	2,2200296	1	2,2200296							
				Всего по позиции									4 500,00	
				Всего по разделу 1									7 793,01	
Итого по акту:													7 793,01	
Всего прямые затраты (справочно)														
в том числе:														
Эксплуатация машин													4 500,00	
Перевозка													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 в том числе:									4 500,00
			эксплуатация машин и механизмов									4 500,00
			Всего									4 500,00
			НДС 5%									7 793,01
			ВСЕГО по акту									389,65
												8 182,66

СДАЛ:

Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТоменьОблСтройПроект-СК»

Директор

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области"

Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расцены проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.В. Березовский

А.В. Бытов

А.И. Паздерин

С.Л. Бороничева

В.А. Серов