

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью СК «Монолит Строй», 625035, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 204, корп. 1, офис 308, Тел. 89224239282, 89224768816

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Тюмень, ул. Мелиораторов, д. 17 а. (Ремонт крыши)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	23П/25
	дата
	11.04.2025
Вид операции	

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		7 176 720,46	7 176 720,46	2 691 823,55
1	Ремонт крыши		7 176 720,46	7 176 720,46	2 691 823,55
Итого					2 691 823,55
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения					2 691 823,55
НДС 5%					134 591,18
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 826 414,73

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.)



Подрядчик:  
Генеральный директор ООО СК «Монолит Строй»

\_\_\_\_\_  
О.М. Буй

\_\_\_\_\_  
В.Р. Имамов

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom элементов жилого здания**

г. Тюмень  
местонахождение

« 15 » декабря 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № \_\_\_\_\_ от «\_\_» декабря 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 (или)  
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Генеральный директор ООО СК «Монолит Строй» Имамов В.Р.  
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

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

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Генеральный директор ООО "ПЭУ "ПАРТНЕР-МКД" Звонарев С.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от  
собственников помещений (в соответствии с  
решением общего собрания собственников)

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. Мелиораторов, д. 17а**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО СК «Монолит Строй»  
наименование организации

в соответствии с договором № 23П/25 от 11.04.2025 г.  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО СК «Монолит Строй»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

11.04.2025  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.09.2025  
дата, месяц, год

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

15.12.2025  
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. Мелиораторов, д. 17а

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. Мелиораторов, д. 17а

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись

расшифровка подписи  
Битов ВВ  
расшифровка подписи  
ПН. Волков  
расшифровка подписи  
Иванов ВР  
расшифровка подписи  
Гурьев ИГ  
расшифровка подписи  
Лавров ВВ  
расшифровка подписи  
Григорьев С.В.  
расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель  
органа местного  
самоуправления

должность

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](mailto:nofkrto@yandex.ru) сайт: [fkr72.ru](http://fkr72.ru)  
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

05.12.2025 № 01-17-25/10625/1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

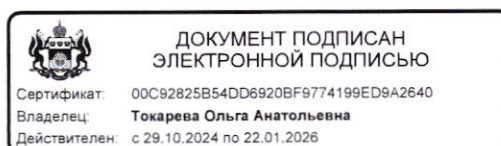
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева





## Приложение 1 к письму от 05.12.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мелиораторов, д. 17а (Ремонт крыши)
Дата, время приемки:	15.12.2025 15 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 23П/25 от 11.04.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мелиораторов, д. 17а

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»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «ПЭУ «ПАРТНЕР- МКД» (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

Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)
Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
Подрядчик	(организация, адрес, телефон, факс) Общество с ограниченной ответственностью СК «Монолит Строй», 625035, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 204, корп. 1, офис 308, Тел. 89224239282, 89224768816
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Тюмень, ул. Мелиораторов, д. 17 а (Ремонт крыши)
Объект	(наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Тюмень, ул. Мелиораторов, д. 17 а.

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Основание: 2025.05/P-123-AC2

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

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	0,28	1	0,28					
			Объем=28 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,0264					1 763,76
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,38		4,0264			438,05		1 763,76
			2 ЭМ									31,10
		91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,22		1,7416	11,45	1,56	17,86		31,10
			Итого прямые затраты									1 794,86
			ФОТ									1 763,76
		Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					1 605,02
		Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					917,16
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы									4 317,04
Раздел 2. Монтажные работы кровли.												
2	15	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	2,5	1	2,5					
			Объем=250 / 100									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421/нр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ПЗ=1,05; ОЗП=1,01; ТЗ=1,01												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				28,1474					14 818,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,44		1,334 (1,15*(1+(1,15-1)+(1,01-1)))	28,1474			526,46		14 818,48
		2 ЭМ										581,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,575					382,73
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,15		0,23	622,62	1,53		952,61	1,25 273,88
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		1,4375 (1,15*1,25)	0,2875			723,38		207,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,15		0,08625			1 757,57	1,25	189,49
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,4375 (1,15*1,25)	0,1078125			723,38		77,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,15		0,14375			656,45	1,25	117,96
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		1,4375 (1,15*1,25)	0,1796875			538,52		96,77
		4 М										2 315,33
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02			37,55	41,38	1,49		61,66	2 315,33
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>18 097,87</b>
		ФОТ										15 201,21
		Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9		98,1					14 912,39
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85		48,45					7 364,99
3	16	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	290	1	290	246,93	2,18		538,31	156 109,90
4	17	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=28 / 100	100 м2	0,28	1	0,28					
421/нр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01; ТЗ=1,01												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				9,076536					4 395,49
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3		1,334 (1,15*(1+(1,15-1)+(1,01-1)))	9,076536			484,27		4 395,49
		2 ЭМ										1 133,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,78085					511,87
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,15		0,21896	622,62	1,53		952,61	1,25 260,73
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68		1,4375 (1,15*1,25)	0,2737			723,38		197,99
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,15		0,40572			1 682,63	1,25	853,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,4375 (1,15*1,25)	0,50715			618,90		313,88
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,15	0,73738		13,69	1,51	20,67	19,05
		4 М										135,01
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		1,078		35,71	1,45	51,78	55,82
		12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		1,232		43,73	1,47	64,28	79,19
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>6 175,50</b>
		ФОТ										4 907,36
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					4 814,12
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 377,62
5	18	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 // до толщины 50 мм	100 м2	0,28	1	0,28					
		Объем=28 / 100										
		421/пр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01; ТЗ=1,01 до толщины 50 мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,0732					6 330,96
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	46,69 (1,15*(1+(1,15-1)+(1,01-1))*35)	13,0732			484,27		6 330,96
		2 ЭМ										608,28
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,422625					276,29
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	40,25 (1,15*35)	0,1127	622,62	1,53	952,61	1,25	134,20
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	50,3125 (1,15*1,25*35)	0,140875			723,38		101,91
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	40,25 (1,15*35)	0,2254			1 682,63	1,25	474,08
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	50,3125 (1,15*1,25*35)	0,28175			618,90		174,38
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>7 215,53</b>
		ФОТ										6 607,25
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					6 481,71
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					3 201,21
6	19	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,428	1	1,428			6 705,80		9 575,88
		Объем=0.4284+0,9996										
7	20	ГЭСН11-01-060-01	Армирование стяжек сетками сварными	100 м2	0,28	1	0,28					
		Объем=28 / 100										
		421/пр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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			2,229206					1 101,68
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01	1,3225 (1,15*1,15)	0,003703			401,88		1,49
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,23	1,3225 (1,15*1,15)	0,085169			438,05		37,31
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,02	1,3225 (1,15*1,15)	1,488606			478,24		711,91
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,76	1,3225 (1,15*1,15)	0,651728			538,52		350,97
			2 ЭМ									46,67
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0483					29,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,15	0,0161			1 757,57	1,25	35,37
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,4375 (1,15*1,25)	0,020125			723,38		14,56
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	1,15	0,00966	37,32	1,63	60,83	1,25	0,73
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	1,4375 (1,15*1,25)	0,012075			478,24		5,77
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,15	0,01288			656,45	1,25	10,57
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,4375 (1,15*1,25)	0,0161			538,52		8,67
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 177,35</b>
20.1		М62017-08.1.02.17-0091	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 4,0 мм, без покрытия, 100х100 мм	м2	101		28,28			101,48		2 869,85
			ФОТ									1 130,68
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					1 139,73
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					624,70
8	21	ГЭСН12-01-016-02	<b>Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной</b> Объем=28 / 100	100 м2	0,28	1	0,28					
			421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03684					513,44
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,3225 (1,15*1,15)	1,03684			490,29	1,01	513,44
			2 ЭМ									10,57
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0161					8,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,15	0,01288			656,45	1,25	10,57
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,4375 (1,15*1,25)	0,0161			538,52		8,67
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>532,68</b>
			ФОТ									522,11
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					512,19
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					252,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
9	22	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2  Объем=0,3*28	л	8,4	1	8,4	132,19	1,76	232,65		1 954,26		
10	23	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя Объем=28 / 100  421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,28	1	0,28							
				чел.-ч			5,317508					2 827,45		
				чел.-ч	14,36	1,3225 (1,15*1,15)	5,317508			526,46	1,01	2 827,45		
												116,66		
				чел.-ч			0,116725					77,74		
				маш.-ч	0,15	1,15	0,0483	622,62	1,53	952,61	1,25	57,51		
				чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,060375			723,38		43,67		
				маш.-ч	0,05	1,15	0,0161			1 757,57	1,25	35,37		
				чел.-ч	0,05	1,4375 (1,15*1,25)	0,020125			723,38		14,56		
				маш.-ч	0,09	1,15	0,02898			656,45	1,25	23,78		
				чел.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,036225			538,52		19,51		
												516,91		
				кг	29,94		8,3832	41,38	1,49	61,66		516,91		
												3 538,76		
												2 905,19		
				%	109	0,9	98,1					2 849,99		
				%	57	0,85	48,45					1 407,56		
11	24	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	32,48	1	32,48	246,93	2,18	538,31		17 484,31		
12	25	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 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	31,92	1	31,92	275,45	2,18	600,48		19 167,32		
Всего по разделу 2 Монтажные работы кровли.												289 838,38		
Раздел 3. Примыкание кровли														
Примыкание кровли к парапету (примыкание 1040 мм)														



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	29	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков Объем=189,64 / 100	100 м	1,8964	1	1,8964					
421/пр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			89,0336095					46 257,78
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	35,5	1,3225 (1,15*1,15)	89,0336095			514,41	1,01	46 257,78
		2 ЭМ										2 331,66
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,3444246					1 620,32
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,61	1,15	1,3303246	622,62	1,53	952,61	1,25	1 584,10
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61	1,4375 (1,15*1,25)	1,6629058			723,38		1 202,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,15	0,218086			1 757,57	1,25	479,13
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,4375 (1,15*1,25)	0,2726075			723,38		197,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,15	0,327129			656,45	1,25	268,43
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,4089113			538,52		220,21
		4 М										9 851,34
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	32,49		61,614036	41,38	1,49	61,66		3 799,12
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		0,967164			6 257,70		6 052,22
		Итого прямые затраты										60 061,10
		ФОТ										47 878,10
		Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					46 968,42
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					23 196,94
14	30	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	237,9982	1	237,9982	246,93	2,18	538,31		128 116,81
Объем=189,64*1,255												
15	31	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	239,01	1	239,01	275,45	2,18	600,48		143 520,72
Объем=477-237,99												
Примыкание кровли к будке выхода (высота примыкания 300 мм)												
16	34	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков Объем=20,24 / 100	100 м	0,2024	1	0,2024					
421/пр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,502427					4 937,02
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	35,5	1,3225 (1,15*1,15)	9,502427		514,41	1,01		4 937,02
		2 ЭМ										248,86
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,250217					172,94
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,61	1,15	0,1419836	622,62	1,53	952,61	1,25	169,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61	1,4375 (1,15*1,25)	0,1774795			723,38		128,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,15	0,023276			1 757,57	1,25	51,14
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,4375 (1,15*1,25)	0,029095			723,38		21,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,15	0,034914			656,45	1,25	28,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,0436425			538,52		23,50
		4 М										1 051,41
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	32,49		6,575976	41,38	1,49	61,66		405,47
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		0,103224			6 257,70		645,94
		Итого прямые затраты										6 410,23
		ФОТ										5 109,96
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					5 012,87
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					2 475,78
17	35	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	25,4012	1	25,4012	246,93	2,18	538,31		13 673,72
			Объем=20,24*1,255									
18	36	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	25,6	1	25,6	275,45	2,18	600,48		15 372,29
			Объем=51-25,4									
19	39	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,18	1	0,18					
			Объем=18 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,9734345					953,21
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	8,29	1,3225 (1,15*1,15)	1,9734345		478,24	1,01		953,21
		4 М										405,99
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные		10 шт	50		9	33,17	1,36	45,11		405,99



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									1 359,20
			ФОТ									953,21
		Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					935,10
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					461,83
20	40	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм Объем=18/2	шт	9	1	9	230,71	1,22	281,47		2 533,23
21	41	ГЭСН46-08-022-01	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов Объем=20,28 / 100	100 м	0,2028	1	0,2028					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	чел.-ч			1,6768518					903,02
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7,19	1,15	1,6768518			538,52		903,02
		2 ЭМ										1,53
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0023322					1,26
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0023322			656,45		1,53
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,0023322			538,52		1,26
		4 М										6,61
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,824		0,9783072			6,76		6,61
			Итого прямые затраты									912,42
			ФОТ									904,28
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					931,41
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					533,53
22	42	ФСБЦ-14.5.01.06-0014	Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	2,028	1	2,028	536,09	1,25	670,11		1 358,98
Примыкание кровли к вент.шахтам (высота примыкания 500 мм)												
23	43	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков Объем=75,24 / 100	100 м	0,7524	1	0,7524					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	чел.-ч			35,3242395					18 352,85
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч	35,5	1,3225 (1,15*1,15)	35,3242395			514,41	1,01	18 352,85
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч								
		2 ЭМ										925,08
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,9301546					642,87
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,61	1,15	0,5278086	622,62	1,53	952,61	1,25	628,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,4375 (1,15*1,25)	0,6597608			723,38		477,26
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,15	0,086526			1 757,57	1,25	190,09
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,4375 (1,15*1,25)	0,1081575			723,38		78,24
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,15	0,129789			656,45	1,25	106,50
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,1622363			538,52		87,37
		4 М										3 908,54
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		24,445476	41,38	1,49	61,66		1 507,31
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,383724			6 257,70		2 401,23
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>23 829,34</b>
		ФОТ										18 995,72
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					18 634,80
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					9 203,43
24	44	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	94,4262	1	94,4262	246,93	2,18	538,31		50 830,57
		Объем=75,24*1,255										
25	45	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 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	95,18	1	95,18	275,45	2,18	600,48		57 153,69
		Объем=189,6-94,42										
26	46	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,3762	1	0,3762					
		Объем=37,62 / 100										
		421/нр_2020_прил.10_т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,3930686					689,84
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,3225 (1,15*1,15)	1,3930686			490,29	1,01	689,84
		2 ЭМ										14,20
		ОТм(Зтм)		чел.-ч			0,0216315					11,65
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,15	0,0173052			656,45	1,25	14,20
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,4375 (1,15*1,25)	0,0216315			538,52		11,65
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>715,69</b>
		ФОТ										701,49
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					688,16



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					339,87
27	47	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	11,286	1	11,286	132,19	1,76	232,65		2 625,69
			Объем=0,3*37,62									
28	48	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,7524	1	0,7524					
			Объем=75,24 / 100									
		421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,2489562					3 984,43
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29	1,3225 (1,15*1,15)	8,2489562			478,24	1,01	3 984,43
		4 М										1 697,04
		01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		37,62	33,17	1,36	45,11		1 697,04
			Итого прямые затраты									5 681,47
			ФОТ									3 984,43
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 908,73
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 930,46
29	49	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	38	1	38	230,71	1,22	281,47		10 695,86
			Объем=76/2									
30	50	ГЭСН46-08-022-01	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,7524	1	0,7524					
			Объем=75,24 / 100									
		421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,2212194					3 350,25
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7,19	1,15	6,2212194			538,52		3 350,25
		2 ЭМ										5,68
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0086526					4,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0086526			656,45		5,68
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,0086526			538,52		4,66
		4 М										24,54
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,824		3,6295776			6,76		24,54
			Итого прямые затраты									3 385,13
			ФОТ									3 354,91
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 455,56
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 979,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	51	ФСБЦ-14.5.01.06-0014	Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	7,52	1	7,52	536,09	1,25	670,11		5 039,23
Покрытие парапета												
32	52	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=1,44 / 100	100 м2	0,0144	1	0,0144					
421/пр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,4627692					226,35
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3		1,3225 (1,15*1,15)	0,4627692			484,27	1,01	226,35
		2 ЭМ										58,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,040158					26,32
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68		1,15	0,0112608	622,62	1,53	952,61	1,25	13,41
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68		1,4375 (1,15*1,25)	0,014076			723,38		10,18
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26		1,15	0,0208656			1 682,63	1,25	43,89
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26		1,4375 (1,15*1,25)	0,026082			618,90		16,14
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29		1,15	0,0379224	13,69	1,51	20,67	1,25	0,98
		4 М										6,94
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85			0,05544	35,71	1,45	51,78		2,87
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4			0,06336	43,73	1,47	64,28		4,07
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>317,89</b>
		ФОТ										252,67
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1					247,87
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57		0,85	48,45					122,42
33	53	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 // до толщины 40 мм Объем=1,44 / 100	100 м2	0,0144	1	0,0144					
421/пр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01 до толщины 40 мм ПЗ=25 (ОЗП=25; ЭМ=25 к расх.; ЗПМ=25; МАТ=25 к расх.; ТЗ=25; ТЗМ=25)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,4761					232,87
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1		33,0625 (1,15*1,15*25)	0,4761			484,27	1,01	232,87
		2 ЭМ										22,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,015525					10,15



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	28,75 (1,15*25)	0,00414	622,62	1,53	952,61	1,25	4,93
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	35,9375 (1,15*1,25*25)	0,005175			723,38		3,74
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	28,75 (1,15*25)	0,00828			1 682,63	1,25	17,42
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	35,9375 (1,15*1,25*25)	0,01035			618,90		6,41
		Итого прямые затраты										265,37
		ФОТ										243,02
		Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					238,40
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					117,74
34	54	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150 Объем=0,022+0,0367	м3	0,0587	1	0,0587			6 705,80		393,63
35	55	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали  Объем=143,94 / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01	100 м2	1,4394	1	1,4394					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			185,0305518					89 373,90
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97,2	1,3225 (1,15*1,15)	185,0305518			478,24	1,01	89 373,90
		2 ЭМ										489,30
		ОТм(Зтм)		чел.-ч			0,5586671					377,35
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,331062	622,62	1,53	952,61	1,25	394,22
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,4375 (1,15*1,25)	0,4138275			723,38		299,35
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,15	0,1158717			656,45	1,25	95,08
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,4375 (1,15*1,25)	0,1448396			538,52		78,00
		4 М										72 958,05
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		5,7576	72,97	1,36	99,24		571,38
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0172728	149 930,17	1,03	154 428,08		2 667,41
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,820458			84 976,03		69 719,26
		Итого прямые затраты										163 198,60
		ФОТ										89 751,25
		Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					88 045,98
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					43 484,48
36	56	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,820458	1	-0,820458			84 976,03		-69 719,26
37	57	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм Объем=0,820458/0,005*0,007	т	1,1486412	1	1,1486412			85 330,85		98 014,53
Ограждение парапета												
38	58	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	1,95	1	1,95					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=195 / 100									
			421/пр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,2153625					7 627,21
			1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9	1,3225 (1,15*1,15)	15,2153625		496,32	1,01		7 627,21
			2 ЭМ									1 357,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1492813					764,00
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18	1,15	0,40365	622,62	1,53		952,61	480,65
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,4375 (1,15*1,25)	0,5045625				723,38	364,99
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,15	0,22425				1 757,57	492,67
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,4375 (1,15*1,25)	0,2803125				723,38	202,77
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,15	0,291525				656,45	239,21
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,4375 (1,15*1,25)	0,3644063				538,52	196,24
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59	1,15	3,565575				32,46	144,67
			4 М									376,42
			01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,000975	148 198,02	1,05		155 607,92	151,72
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		1,014	138,50	1,6		221,60	224,70
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 124,83</b>
			ФОТ									8 391,21
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли	%	109	0,9	98,1					8 231,78
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	%	57	0,85	48,45					4 065,54
39	59	ГЭСНм38-01-004-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	т	0,827	1	0,827					
			421/пр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			133,147					71 702,32
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	140	1,15	133,147				538,52	71 702,32
			2 ЭМ									3 245,49
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,61399					2 051,69
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,6	1,15	0,57063				1 757,57	1 002,92
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,6	1,15	0,57063				723,38	412,78
			91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,15	1,3029385	13,44	1,56		20,97	27,32
			91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,6	1,15	0,57063	611,75	1,32		807,51	460,79
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6	1,15	0,57063				538,52	307,30
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,15	0,95105	4,35	1,36		5,92	5,63
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	47,7	1,15	45,365085				32,46	1 472,55



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	1,3	1,15	1,236365	67,19	1,53	102,80		127,10
		91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2,6	1,15	2,47273	44,36	1,36	60,33		149,18
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6	1,15	2,47273			538,52		1 331,61
		4 М										2 203,98
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,4962	114,64	0,5	57,32		28,44
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,1654	41,38	1,49	61,66		10,20
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,554		0,458158			6,76		3,10
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	16		13,232	155,63	1,05	163,41		2 162,24
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>79 203,48</b>
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					1 247,00
		ФОТ										73 754,01
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90			90					66 378,61
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45			45					33 189,30
40	60	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм Объем=0,827*1,06	т	0,87662	1	0,87662	63 745,00	0,88	56 095,60		49 174,52
41	61	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=24,7 / 100	100 м2	0,247	1	0,247					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прил.13.2 п.17 Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,8853819					1 121,39
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		1,4375 (1,15*(1+(1,15-1)*(1,1-1)))	1,8853819			594,78		1 121,39
		2 ЭМ										10,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0071012					4,11
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,15	0,0028405	6,62	1,56	10,33	1,25	0,04
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0028405			1 682,63	1,25	5,97
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,4375 (1,15*1,25)	0,0035506			618,90		2,20
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0028405			656,45	1,25	2,33
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,4375 (1,15*1,25)	0,0035506			538,52		1,91
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,15	0,318136	4,52	1,45	6,55	1,25	2,60
		4 М										260,16
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,002223			94 011,46		208,99
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0003705	75 885,63	1,82	138 111,85		51,17
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 396,60</b>
		ФОТ										1 125,50
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		0,9	84,6					952,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					487,90	
42	62	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=24,7 / 100	100 м2	0,247	1	0,247						
421/пр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Прил.13.2 п.17 Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1													
Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=N, N - количество слоев) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)													
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,5125663					768,96	
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2,875 (1,15*(1+(1,15-1)+(1,1-1))*2)	1,5125663			508,38		768,96	
		2 ЭМ										19,70	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0142026					8,21	
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,3 (1,15*2)	0,005681	6,62	1,56		10,33	1,25	0,07
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,3 (1,15*2)	0,005681				1 682,63	1,25	11,95
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,875 (1,15*1,25*2)	0,0071013				618,90		4,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,3 (1,15*2)	0,005681				656,45	1,25	4,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,875 (1,15*1,25*2)	0,0071013				538,52		3,82
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,3 (1,15*2)	0,369265	4,52	1,45		6,55	1,25	3,02
		4 М											654,78
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009	2	0,004446				130 116,78		578,50
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	0,6916	60,60	1,82		110,29		76,28
		Итого прямые затраты											1 451,65
		ФОТ											777,17
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6						657,49
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35						336,90
43	63	ФСБЦ-14.1.05.04-0102	Клей на эпоксидной основе двухкомпонентный, компонент А	кг	15,9	1	15,9	2 611,55	1,34		3 499,48		55 641,73
44	64	ФСБЦ-01.7.15.11-0048	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24	кг	1,8	1	1,8	177,04	1,36		240,77		433,39
Всего по разделу 3 Примыкание кровли												1 291 632,20	
Раздел 4. Устройство будки выхода													
45	65	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,0516	1	0,0516						
Объем=5,16 / 100													
421/пр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,2518093					129,53	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	3,69	1,3225 (1,15*1,15)	0,2518093			514,41		129,53	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										3,36
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,0037088					1,95
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,15		0,0005934	30,61	1,63	49,89	1,25	0,04
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,4375 (1,15*1,25)		0,0007418			478,24		0,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,15		0,0023736			656,45	1,25	1,95
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,4375 (1,15*1,25)		0,002967			538,52		1,60
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82	1,15		0,1673388	4,52	1,45	6,55	1,25	1,37
		4 М										4,31
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,01			0,000516	35,71	1,45	51,78		0,03
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1			0,0516	56,11	1,48	83,04		4,28
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>139,15</b>
		ФОТ										131,48
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9		90					118,33
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85		41,65					54,76
46	66	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	1,032	1	1,032	68,29	1,64	112,00		115,58
		Объем=0,2*5,16										
47	67	ГЭСН15-02-001-03	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: колонн прямоугольных	100 м2	0,0516	1	0,0516					
		Объем=5,16 / 100										
		421/нр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,642992					4 300,18
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	112	1,3225 (1,15*1,15)		7,642992			562,63		4 300,18
		2 ЭМ										3,23
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,16	1,15		0,1875144	8,84	1,56	13,79	1,25	3,23
		4 М										499,82
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35			0,01806	35,71	1,45	51,78		0,94
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,9			0,09804	3 392,36	1,5	5 088,54		498,88
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 803,23</b>
		ФОТ										4 300,18
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9		90					3 870,16
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85		41,65					1 791,02
48	68	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,09804	1	-0,09804	3 392,36	1,5	5 088,54		-498,88
49	69	ФСБЦ-04.3.02.08-0100	Смеси сухие штукатурные на полимерцементной основе для поверхностей из бетона, пенобетона, газобетона и кирпича, В10, F75, расход 1,3 кг/м2 при толщине слоя 1 мм	кг	134,16	1	134,16	27,26	1,79	48,80		6 547,01
		Объем=26*5,16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	70	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,15	1	0,15					
			Объем=15 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,7320038					376,55
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	3,69	1,3225 (1,15*1,15)	0,7320038			514,41		376,55
		2 ЭМ										9,75
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0107813					5,67
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,01	1,15	0,001725	30,61	1,63	49,89	1,25	0,11
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,4375 (1,15*1,25)	0,0021563			478,24		1,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,15	0,0069			656,45	1,25	5,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,4375 (1,15*1,25)	0,008625			538,52		4,64
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	2,82	1,15	0,48645	4,52	1,45	6,55	1,25	3,98
		4 М										12,54
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,01		0,0015	35,71	1,45	51,78		0,08
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	1		0,15	56,11	1,48	83,04		12,46
		Итого прямые затраты										404,51
		ФОТ										382,22
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					344,00
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					159,19
51	71	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	3	1	3	68,29	1,64	112,00		336,00
			Объем=0,2*15									
52	72	ГЭСН15-04-013-02	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: силикатная	100 м2	0,1004	1	0,1004					
			Объем=10,04 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,9662838					964,05
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	13,1	1,495 (1,15*(1+(1,15-1)+(1,15-1)))	1,9662838			490,29		964,05
		2 ЭМ										13,48
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0190509					10,26
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,24	1,4375 (1,15*1,25)	0,034638	6,62	1,56	10,33	1,25	0,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	1,4375 (1,15*1,25)	0,0158758			656,45	1,25	13,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11	1,725 (1,15*(1+(1,25-1)+(1,25-1)))	0,0190509			538,52		10,26



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									435,06
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,075		0,00753	35,71	1,45	51,78		0,39
		01.8.01.07-0001	Стекло жидкое калийное	т	0,0532		0,0053413	40 136,10	1,86	74 653,15		398,74
		14.2.06.03-0514	Жидкость гидрофобизирующая кремнийорганическая на основе водного раствора	т	0,0023		0,0002309	83 668,50	1,86	155 623,41		35,93
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 422,85</b>
			ФОТ									974,31
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					876,88
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					405,80
53	73	ФСБЦ-14.3.02.05-0105	Краска силикатная для декоративных и реставрационных работ на наружных минеральных поверхностях зданий, расход (гладкое основание/шероховатое основание) 0,12-0,20/0,20-0,28 л/м2, цвет белый	л	4,5	1	4,5	519,88	1,23	639,45		2 877,53
54	74	ФСБЦ-14.5.07.04-0101	Паста колерная Объем=0,07*10,04	кг	0,7028	1	0,7028	337,99	1,23	415,73		292,18
55	75	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной Объем=25,16 / 100	100 м2	0,2516	1	0,2516					
		421/нр_2020_прил.10_т.5 п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,9316748					461,36
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	2,8	1,3225 (1,15*1,15)	0,9316748			490,29	1,01	461,36
		2 ЭМ										9,50
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,014467					7,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,15	0,0115736			656,45	1,25	9,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,4375 (1,15*1,25)	0,014467			538,52		7,79
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>478,65</b>
			ФОТ									469,15
		Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					460,24
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					227,30
56	76	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2  Объем=25,16*0,3	л	7,548	1	7,548	132,19	1,76	232,65		1 756,04
57	77	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя Объем=18,9 / 100	100 м2	0,189	1	0,189					
		421/нр_2020_прил.10_т.5 п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

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 (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,5893179					1 908,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,36	1,3225 (1,15*1,15)	3,5893179			526,46	1,01	1 908,53
		2 ЭМ										78,75
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0787894					52,48
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,15	1,15	0,0326025	622,62	1,53	952,61	1,25	38,82
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,0407531			723,38		29,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,15	0,0108675			1 757,57	1,25	23,88
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,4375 (1,15*1,25)	0,0135844			723,38		9,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,15	0,0195615			656,45	1,25	16,05
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,0244519			538,52		13,17
		4 М										348,91
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	29,94		5,65866	41,38	1,49	61,66		348,91
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 388,67</b>
		ФОТ										1 961,01
		Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 923,75
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					950,11
58	78	ФСБЦ-12.1.02.03-0165	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	21,924	1	21,924	261,24	2,18	569,50		12 485,72
59	79	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 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	21,546	1	21,546	275,45	2,18	600,48		12 937,94
60	80	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамуэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,1147	1	0,1147					
		Объем=11,47 / 100										
		421/пр_2020_прил.10_т.5_	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,7443409					7 121,85
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97,2	1,3225 (1,15*1,15)	14,7443409			478,24	1,01	7 121,85
		2 ЭМ										38,99
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,044518					30,07
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,2	1,15	0,026381	622,62	1,53	952,61	1,25	31,41
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,4375 (1,15*1,25)	0,0329763			723,38		23,85



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	0,07	1,15	0,0092334			656,45	1,25	7,58
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,4375 (1,15*1,25)	0,0115417			538,52		6,22
		4 М										5 813,73
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,4588	72,97	1,36	99,24		45,53
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0013764	149 930,17	1,03	154 428,08		212,55
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,065379			84 976,03		5 555,65
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>13 004,64</b>
		ФОТ										7 151,92
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					7 016,03
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					3 465,11
<b>61</b>	<b>81</b>	<b>ГЭСН09-04-003-01</b>	<b>Монтаж люка противопожарного</b>	<b>м2</b>	<b>2,68</b>	<b>1</b>	<b>2,68</b>					
			Объем=0,7*1,0*2+0,8*0,8*2									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,911385					3 777,49
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95	1,3225 (1,15*1,15)	6,911385			546,56		3 777,49
		2 ЭМ										7,40
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,04623					22,57
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,15	0,03082	37,32	1,63	60,83	1,25	2,34
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,4375 (1,15*1,25)	0,038525			478,24		18,42
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002	1,15	0,006164			656,45	1,25	5,06
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	1,4375 (1,15*1,25)	0,007705			538,52		4,15
		4 М										971,75
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0672		0,180096			6,76		1,22
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094		0,0025192	89 330,06	1,18	105 409,47		265,55
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44		1,1792	478,28	1,25	597,85		704,98
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 779,21</b>
		ФОТ										3 800,06
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 180,65
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 002,63
<b>62</b>	<b>82</b>	<b>ФСБЦ-07.1.05.01-0012</b>	<b>Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 700x1000 мм</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>10 757,09</b>	<b>0,99</b>	<b>10 649,52</b>		<b>21 299,04</b>
<b>63</b>	<b>83</b>	<b>ФСБЦ-07.1.05.01-0014</b>	<b>Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 800x800 мм</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>10 588,28</b>	<b>0,99</b>	<b>10 482,40</b>		<b>20 964,80</b>
<b>Устройство вентиляционных шахт</b>												
<b>64</b>	<b>89</b>	<b>ГЭСН15-07-003-02</b>	<b>Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,63</b>	<b>1</b>	<b>0,63</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=63 / 100									
		421/нр_2020_прил.10_т.5_	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,0744158					1 581,51
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,69		1,3225 (1,15*1,15)	3,0744158			514,41		1 581,51
		2 ЭМ										40,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0452813					23,84
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,15		0,007245	30,61	1,63	49,89	1,25	0,45
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,4375 (1,15*1,25)		0,0090563			478,24		4,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,15		0,02898			656,45	1,25	23,78
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,4375 (1,15*1,25)		0,036225			538,52		19,51
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82	1,15		2,04309	4,52	1,45	6,55	1,25	16,73
		4 М										52,65
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,01			0,0063	35,71	1,45	51,78		0,33
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1			0,63	56,11	1,48	83,04		52,32
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 698,96</b>
		ФОТ										1 605,35
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9		90					1 444,82
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85		41,65					668,63
65	90	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	12,6	1	12,6	68,29	1,64		112,00	1 411,20
			Объем=0,2*63									
66	91	ГЭСН15-04-013-02	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: силикатная	100 м2	0,4563	1	0,4563					
			Объем=45,63 / 100									
		421/нр_2020_прил.10_т.5_	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,9052834					3 875,88
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	13,1		1,3225 (1,15*1,15)	7,9052834			490,29		3 875,88
		2 ЭМ										48,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0721524					38,86
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,24	1,15		0,1259388	6,62	1,56	10,33	1,25	1,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,15		0,057722			656,45	1,25	47,36
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,4375 (1,15*1,25)		0,0721524			538,52		38,86
		4 М										1 977,32
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,075			0,0342225	35,71	1,45	51,78		1,77
		01.8.01.07-0001 Стекло жидкое калийное	т	0,0532			0,0242752	40 136,10	1,86	74 653,15		1 812,22
		14.2.06.03-0514 Жидкость гидрофобизирующая кремнийорганическая на основе водного раствора	т	0,0023			0,0010495	83 668,50	1,86	155 623,41		163,33
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>5 941,05</b>
		ФОТ										3 914,74



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					3 523,27
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 630,49
67	92	ФСБЦ-14.3.02.05-0105	Краска силикатная для декоративных и реставрационных работ на наружных минеральных поверхностях зданий, расход (гладкое основание/шероховатое основание) 0,12-0,20/0,20-0,28 л/м2, цвет белый	л	20,5	1	20,5	519,88	1,23	639,45		13 108,73
68	93	ФСБЦ-14.5.07.04-0101	Паста колерная Объем=0,07*45,63	кг	3,1941	1	3,1941	337,99	1,23	415,73		1 327,88
Покрытие козырька лоджии												
69	97	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной Объем=74,29 / 100	100 м2	0,7429	1	0,7429					
421/нр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,7509587					1 362,26
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	2,8	1,3225 (1,15*1,15)	2,7509587		490,29	1,01		1 362,26
		2 ЭМ										28,04
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0427168					23,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,15	0,0341734		656,45	1,25		28,04
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,4375 (1,15*1,25)	0,0427168		538,52			23,00
		Итого прямые затраты										1 413,30
		ФОТ										1 385,26
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 358,94
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					671,16
70	98	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2  Объем=0,3*74,29	л	22,287	1	22,287	132,19	1,76	232,65		5 185,07
71	99	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя Объем=74.29 / 100	100 м2	0,7429	1	0,7429					
421/нр_2020_прил.10_т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,1084882					7 501,83
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,36	1,3225 (1,15*1,15)	14,1084882		526,46	1,01		7 501,83
		2 ЭМ										309,54
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3096964					206,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,15	0,1281503	622,62	1,53	952,61	1,25	152,60
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,1601878			723,38		115,88
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,15	0,0427168			1 757,57	1,25	93,85
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,4375 (1,15*1,25)	0,0533959			723,38		38,63
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,15	0,0768902			656,45	1,25	63,09
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,0961127			538,52		51,76
		4 М										1 371,47
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		22,242426	41,38	1,49	61,66		1 371,47
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 389,11</b>
			ФОТ									7 708,10
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					7 561,65
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					3 734,57
72	100	ФСБЦ-12.1.02.03-0165	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	86,17	1	86,17	261,24	2,18	569,50		49 073,82
73	101	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 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	84,69	1	84,69	275,45	2,18	600,48		50 854,65
74	102	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,198	1	0,198					
			Объем=19,8 / 100									
		421/нр_2020_прил.10_т.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,452306					12 294,03
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,3225 (1,15*1,15)	25,452306			478,24	1,01	12 294,03
		2 ЭМ										67,31
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0768488					51,91
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,04554	622,62	1,53	952,61	1,25	54,23
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,4375 (1,15*1,25)	0,056925			723,38		41,18
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,15	0,015939			656,45	1,25	13,08
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,4375 (1,15*1,25)	0,0199238			538,52		10,73
		4 М										10 035,91
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,792	72,97	1,36	99,24		78,60
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,002376	149 930,17	1,03	154 428,08		366,92



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		0,11286			84 976,03		9 590,39
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22 449,16</b>
			ФОТ									12 345,94
		Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					12 111,37
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					5 981,61
75	103	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,11286	1	-0,11286			84 976,03		-9 590,39
76	104	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм Объем=0,11286/0,005*0,007	т	0,158004	1	0,158004			85 330,85		13 482,62
77	105	ГЭСНр58-01-033-04	Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали Объем=15,22 / 100	100 м	0,1522	1	0,1522					
		421/нр_2020_прил.10_т.5_	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,5717836					2 208,27
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	26,12	1,15		4,5717836			478,24	1,01	2 208,27
		2 ЭМ										4,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0157527					7,85
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06	1,15		0,0105018	37,32	1,63	60,83		0,64
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06	1,15		0,0105018			478,24		5,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,15		0,0052509			656,45		3,45
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,15		0,0052509			538,52		2,83
		4 М										2 769,43
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,002			0,0003044	70 296,20	1,36	95 602,83		29,10
		08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,211			0,0321142			85 330,85		2 740,33
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 989,64</b>
			ФОТ									2 216,12
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90			90					1 994,51
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46			46					1 019,42
78	106	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,0321142	1	-0,0321142			85 330,85		-2 740,33
79	107	ФСБЦ-08.1.02.03-0021	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, полка крепления 20 мм, ширина отлива 250 мм, капинос размером 20х20 мм, толщина стали 0,5 мм Объем=15,22/0,25*1,1	м	66,968	1	66,968	419,80	1,22	512,16		34 298,33
Примыкание покрытия козырька лоджии (высота примыкания 400 мм)												
80	108	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=10,65 / 100	100 м2	0,1065	1	0,1065					
		421/нр_2020_прил.10_т.5_	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,4225639					1 674,02
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,3225 (1,15*1,15)		3,4225639			484,27	1,01	1 674,02
		2 ЭМ										431,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,2970019					194,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,15	0,083283	622,62	1,53	952,61	1,25	99,17
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,4375 (1,15*1,25)	0,1041038			723,38		75,31
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,15	0,1543185			1 682,63	1,25	324,58
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,4375 (1,15*1,25)	0,1928981			618,90		119,38
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч 4 М	маш.-ч	2,29	1,15	0,2804678	13,69	1,51	20,67	1,25	7,25
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		0,410025	35,71	1,45	51,78		21,23
		12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		0,4686	43,73	1,47	64,28		30,12
		Итого прямые затраты										2 351,06
		ФОТ										1 868,71
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 833,20
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					905,39
81	109	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 // до толщины 40 мм	100 м2	2,6625	1	2,6625					
		Объем=(25*10.65) / 100										
		421/пр_2020_прил.10_т.5_Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01										
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,5211563					1 722,24
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	1,3225 (1,15*1,15)	3,5211563			484,27	1,01	1 722,24
		2	ЭМ									165,26
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1148203					75,06
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0306188	622,62	1,53	952,61	1,25	36,46
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,4375 (1,15*1,25)	0,0382734			723,38		27,69
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,0612375			1 682,63	1,25	128,80
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,4375 (1,15*1,25)	0,0765469			618,90		47,37
		Итого прямые затраты										1 962,56
		ФОТ										1 797,30
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 763,15
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					870,79
82	110	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,434475	1	0,434475			6 705,80		2 913,50
		Объем=0,1629+0,271575										
83	111	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,6337	1	0,6337					
		Объем=63,37 / 100										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,7514229					15 457,47	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	35,5	1,3225 (1,15*1,15)	29,7514229		514,41	1,01		15 457,47	
		2 ЭМ										779,14	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,7834117					541,44	
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,61	1,15	0,4445406	622,62	1,53		952,61	1,25	529,34
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61	1,4375 (1,15*1,25)	0,5556757				723,38		401,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,15	0,0728755				1 757,57	1,25	160,10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,4375 (1,15*1,25)	0,0910944				723,38		65,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,15	0,1093133				656,45	1,25	89,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,1366416				538,52		73,58
		4 М											3 291,92
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	32,49		20,588913	41,38	1,49		61,66		1 269,51
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		0,323187				6 257,70		2 022,41
		Итого прямые затраты											20 069,97
		ФОТ											15 998,91
		Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1						15 694,93
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45						7 751,47
84	112	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм  Объем=63,37*1,255	м2	79,52935	1	79,52935	246,93	2,18		538,31		42 811,44
85	113	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 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  Объем=159,69-79,52	м2	80,17	1	80,17	275,45	2,18		600,48		48 140,48
86	114	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной Объем=25,3 / 100	100 м2	0,253	1	0,253						
		421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,936859						463,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,3225 (1,15*1,15)	0,936859			490,29	1,01	463,93
		2 ЭМ										9,55
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0145475					7,83
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,15	0,011638			656,45	1,25	9,55
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,4375 (1,15*1,25)	0,0145475			538,52		7,83
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>481,31</b>
		ФОТ										471,76
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					462,80
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					228,57
87	115	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	7,59	1	7,59	132,19	1,76	232,65		1 765,81
			Объем=0,3*25,3									
88	116	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,6089	1	0,6089					
			Объем=60,89 / 100									
		421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	чел.-ч			4,9226521					2 354,21
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,9226521					2 354,21
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03	1,15	4,9226521			478,24		2 354,21
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 354,21</b>
		ФОТ										2 354,21
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 424,84
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 388,98
89	117	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,6089	1	0,6089					
			Объем=60,89 / 100									
		421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	чел.-ч			6,6756904					3 224,51
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			6,6756904			478,24	1,01	3 224,51
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (до высоты 17 метров) ОЗП=1,01	чел.-ч								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29	1,3225 (1,15*1,15)	6,6756904			478,24	1,01	3 224,51
		4 М										1 373,37
		01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		30,445	33,17	1,36	45,11		1 373,37
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 597,88</b>
		ФОТ										3 224,51
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 163,24
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 562,28



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
90	118	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	31	1	31	230,71	1,22	281,47		8 725,57	
Всего по разделу 4 Устройство будки выхода												551 596,50	
Раздел 5. Зонты													
91	121	ГЭСН20-02-010-05	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2600 мм	шт	6	1	6						
Объем=4+2													
421/пр_2020_прил.10_т.5 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				13,72755				6 813,26	
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	1,73		1,3225 (1,15*1,15)	13,72755		496,32		6 813,26	
		2 ЭМ										171,68	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч				0,1725				92,89	
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	0,43		1,15	2,967	2,36	1,56	3,68	1,25	13,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		1,15	0,138			656,45	1,25	113,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		1,4375 (1,15*1,25)	0,1725			538,52		92,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,16		1,15	1,104			32,46	1,25	44,79
		4 М											806,06
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,14			0,84	155,63	1,05	163,41		137,26
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,54			3,24	174,93	1,18	206,42		668,80
Итого прямые затраты												7 883,89	
ФОТ												6 906,15	
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9				7 520,80	
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2				4 226,56	
92	122	ГЭСН20-02-010-06	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	шт	8	1	8						
421/пр_2020_прил.10_т.5 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				18,3034				9 084,34	
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	1,73		1,3225 (1,15*1,15)	18,3034		496,32		9 084,34	
		2 ЭМ										442,23	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч				0,345				207,05	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		1,15	0,092		1 757,57	1,25	202,12	
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		1,4375 (1,15*1,25)	0,115			723,38		83,19
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	0,43		1,15	3,956	2,36	1,56	3,68	1,25	18,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		1,15	0,184			656,45	1,25	150,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,4375 (1,15*1,25)	0,23			538,52		123,86
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,19	1,15	1,748			32,46	1,25	70,93
		4 М										1 381,63
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,16		1,28	155,63	1,05	163,41		209,16
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71		5,68	174,93	1,18	206,42		1 172,47
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>11 115,25</b>
		ФОТ										9 291,39
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					10 118,32
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					5 686,33
93	123	ГЭСН20-02-010-07	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3600 мм	шт	2	1	2					
		421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.4 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,5596					3 255,66
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,48	1,3225 (1,15*1,15)	6,5596			496,32		3 255,66
		2 ЭМ										131,44
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,115					67,25
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,023			1 757,57	1,25	50,53
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,4375 (1,15*1,25)	0,02875			723,38		20,80
		91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,62	1,15	1,426	2,36	1,56	3,68	1,25	6,56
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,15	0,069			656,45	1,25	56,62
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,4375 (1,15*1,25)	0,08625			538,52		46,45
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,19	1,15	0,437			32,46	1,25	17,73
		4 М										355,22
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,19		0,38	155,63	1,05	163,41		62,10
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71		1,42	174,93	1,18	206,42		293,12
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>3 809,57</b>
		ФОТ										3 322,91
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 618,65
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 033,62
94	124	ГЭСН20-02-010-08	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	шт	5	1	5					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_прил.10_т.5_	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 п.9.1_гр.4 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,102					9 977,02
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,04	1,3225 (1,15*1,15)	20,102			496,32		9 977,02
		2 ЭМ										334,64
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,2875					168,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,15	0,0575			1 757,57	1,25	126,33
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,4375 (1,15*1,25)	0,071875			723,38		51,99
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	0,76	1,15	4,37	2,36	1,56	3,68	1,25	20,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,15	0,1725			656,45	1,25	141,55
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,4375 (1,15*1,25)	0,215625			538,52		116,12
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,2	1,15	1,15			32,46	1,25	46,66
		4 М										896,20
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,2		1	155,63	1,05	163,41		163,41
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,71		3,55	174,93	1,18	206,42		732,79
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>11 375,97</b>
		ФОТ										10 145,13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					11 048,05
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					6 208,82
95	125	Счет-фактура № УТ-4442 от 05.12.2025 г. КА п.1.3	Зонт (ПЗ-ЗФКМ-8017-0,7)	шт	21	1	21			8 541,67		179 375,07
96	126	ФСБЦ-08.1.02.17-0190	Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 1,2 мм, размер ячейки 10х10 мм	м2	15	1	15	284,69	1,2	341,63		5 124,45
<b>Всего по разделу 5 Зонты</b>												<b>269 145,35</b>
<b>Итого по акту:</b>												
			Всего прямые затраты (справочно)									1 833 798,06
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									384 122,64
			Эксплуатация машин									14 386,34
			Оплата труда машинистов (Отм)									8 818,67
			Материалы									1 426 470,41
			Строительные работы									2 177 336,56
			в том числе:									
			оплата труда									312 420,32
			эксплуатация машин и механизмов									11 140,85
			оплата труда машинистов (Отм)									6 766,98
			материалы									1 373 844,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы									314 656,47
			сметная прибыль									158 507,03
			Монтажные работы									229 192,91
			в том числе:									
			оплата труда									71 702,32
			эксплуатация машин и механизмов									3 245,49
			оплата труда машинистов (ОТМ)									2 051,69
			материалы									52 625,50
			накладные расходы									66 378,61
			сметная прибыль									33 189,30
			<b>Всего</b>									<b>2 406 529,47</b>
			Всего ФОТ (справочно)									392 941,31
			Всего накладные расходы (справочно)									381 035,08
			Всего сметная прибыль (справочно)									191 696,33
			Компенсация НДС при УСН									285 294,08
			<b>Всего</b>									<b>2 691 823,55</b>
			НДС 5%									134 591,18
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>2 826 414,73</b>
			справочно:									179 375,07
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:  
Подрачик:  
ПРИНЯЛ:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью СК «Монолит Строй»  
Генеральный директор  
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»  
Заместитель директора



756,566566  
13,8257129  
В.Р. Лихачев  
К.Ф. Евдокимов  
А.В. Бытов  
В.В. Павлов  
О.М. Никитина  
В.А. Сергеев

Начальник отдела технического контроля  
Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля  
Расценил проверки на соответствие сметно-нормативной базе:  
Специалист сметного отдела  
Представитель органов местного самоуправления:  
Уполномоченный представитель от собственников