

АКТ

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

г. Тюмень
местонахождение

« 22 » сентября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0359/1-ОД от « 10 » сентября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:
представитель органа исполнительной
власти и органа местного
самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО Креницин В.А.

Представитель МКУ «СТК» Туницкая О.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

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

представитель Регионального
оператора

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК "Север" Лаутеншлетер Л.С.

должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «ТюменьТехСтрой» Дроздецкий Я.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ТюменьТехСтрой»

наименование организации

в соответствии с договором 25П/25 от 11.04.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ТюменьТехСтрой»

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)

22.09.25

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Баснов А.В.
расшифровка подписи
Муссерман О.П.
расшифровка подписи
Кривошеин В.А.
расшифровка подписи
Суряев И.З.
расшифровка подписи
Лавченко Е.А.
расшифровка подписи
Роздеевский И.В.
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьТехСтрой», 625048 Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Харьковская, д.59, корп. 3, кв. 8, Тел. 8 3452 69 55 49

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32
(Ремонт крыши)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

Код

0322001

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

25П/25

дата

11.04.2025

Вид операции

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	22.09.2025	02.06.2025	22.09.2025

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:		7301 342,85	7301 342,85	7301 342,85
1	Ремонт крыши		7301 342,85	7301 342,85	7301 342,85

Итого 7301 342,85

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0% 0,00

Всего с учетом снижения 7301 342,85

НДС 5% 365 067,14

Всего с учетом снижения, в том числе НДС 7666 409,99

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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

М П

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьТехСтрой»
Директор

М П



О.М. Буй

Я.Н. Дроздецкий

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьТехСтрой», 625048 Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Харьковская, д.59, корп. 3, кв. 8, Тел. 8 3452 69 55 49 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32 (Ремонт крыши) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	25П/25
	дата
	11.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	22.09.2025	02.06.2025	22.09.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01, ремонт крыши

Основание: АС.5-2025

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 7662 517,33 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСН46-04-008-01 //крыша будки выхода на кровлю, паралет, ВШ 421/пр_2020_прил.10_т.5_л.9.1_гр.3	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	1,0996	1	1,0996					
			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			18,1840852					7 398,38
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,38	1,15	18,1840852			406,86		7 398,38
			2 ЭМ									138,67
		91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,22	1,15	7,8654388	11,45	1,54	17,63		138,67
			Итого прямые затраты									7 537,05
			ФОТ									7 398,38
		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					6 732,53
		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					3 847,16
			Всего по позиции							16 475,75		18 116,74
2	1.1	999-9990	Строительный мусор	т	0,857688	1	0,857688					
			Объем=1,0996*0,78									
			Всего по позиции									
3	2	ГЭСН16-07-002-01 //демонтаж 421/пр_2020_прил.10_т.5_л.9.1_гр.3	Установка воронок водосточных	шт	6	1	6					
			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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_сб.3 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,4614					6 326,03
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	2,58	0,805 (1,15*0,7)	12,4614			507,65		6 326,03
		2 ЭМ										293,94
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0968					56,61
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	0,805 (1,15*0,7)	0,0483	622,62	1,51	940,16		45,41
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,805 (1,15*0,7)	0,0483			671,89		32,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,805 (1,15*0,7)	0,0483	477,92	1,33	635,63		30,70
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,805 (1,15*0,7)	0,0483			500,18		24,16
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,38	0,805 (1,15*0,7)	6,6654			32,68		217,83
		4 М										0,00
		01.7.07.29-0031 Кабелка		т	0,00006	0		160 056,60	1,46	233 682,64		
		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		155,83	1	155,83		
		03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся		т	0,00016	0		30 350,05	1,94	58 879,10		
N		08.1.02.01 Воронки		шт	1	0						
		Итого прямые затраты										6 676,58
		ФОТ										6 382,64
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					6 950,69
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 906,18
		Всего по позиции								2 922,24		17 533,45
4	3	ГЭСНр65-01-001-06 //стальные водосточные трубы	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	100 м	0,12	1	0,12					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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			10,54044					4 563,91
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	76,38	1,15	10,54044			432,99		4 563,91
		2 ЭМ										7,49
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,03588					15,94
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,26	1,15	0,03588	37,32	1,63	60,83		2,18
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,26	1,15	0,03588			444,19		15,94
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	6,5	1,15	0,897	4,35	1,36	5,92		5,31
		4 М										101,38
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,85		0,102	340,41	1,85	629,76		64,24
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	5,4		0,648	114,64	0,5	57,32		37,14
N		999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,43		0,0516					
		Итого прямые затраты										4 688,72
		ФОТ										4 579,85
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					3 984,47
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					2 015,13
		Всего по позиции								89 069,33		10 688,32
5	6	ГЭСНр58-01-003-01 //прижимной пластины, отливов	Разборка мелких покрытий и обделок из листового стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	2,9864	1	2,9864					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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									
		Прил.58.1 п.1	При производстве работ на высоте более 15 м на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,7214661					12 906,20
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,1	1,16725 (1,15*1,015)	31,7214661			406,86		12 906,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									4,20
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12	1,15	0,4121232	6,62	1,54	10,19		4,20
			999-9900 Строительный мусор	т	0,12		0,358368					
			Итого прямые затраты									12 910,40
			ФОТ									12 906,20
			Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					11 615,58
			Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					5 936,85
			Всего по позиции							10 200,52		30 462,83
6	8	ГЭСН09-04-012-01 //демонтаж мет. дверного блока	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	3,25	1	3,25					
			421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3 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									
			571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_стб.3 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,279					3 234,38
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	0,805 (1,15*0,7)	6,279			515,11		3 234,38
			2 ЭМ									316,90
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4447625					222,46
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,805 (1,15*0,7)	0,4447625	477,92	1,33		635,63	282,70
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,805 (1,15*0,7)	0,4447625			500,18		222,46
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	0,805 (1,15*0,7)	1,0465			32,68		34,20
			4 М									0,00
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,1384	0					6,86	
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0		155,63	1		155,63	
			08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003	0		115 095,05	1,17		134 661,21	
			14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0		377,99	1,18		446,03	
			01.7.04.07 Скобяные изделия	компл	0	0						
			07.1.01.03 Блоки дверные металлические	м2	1	0						
			Итого прямые затраты									3 773,74
			ФОТ									3 456,84
			Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					2 893,38
			Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					1 821,75
			Всего по позиции							2 611,96		8 486,87
7	9	ГЭСН09-04-003-01 //демонтаж	Монтаж люка противопожарного	м2	2	1	2					
			421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3 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									
			571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_стб.3 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1395					1 593,77
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95	0,805 (1,15*0,7)	3,1395			507,65		1 593,77
			2 ЭМ									3,03
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01932					8,76
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,805 (1,15*0,7)	0,0161	37,32	1,63		60,83	0,98
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	0,805 (1,15*0,7)	0,0161			444,19		7,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002	0,805 (1,15*0,7)	0,00322	477,92	1,33		635,63	2,05
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	0,805 (1,15*0,7)	0,00322			500,18		1,61
			4 М									0,00
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0672	0					6,86	
			01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,00094	0		89 330,06	1,2		107 196,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44	0		478,28	1,18	564,37		
		07.1.05.01	Люки металлические противопожарные (Е160)	м2	1	0						
			Итого прямые затраты									1 605,56
			ФОТ									1 602,53
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 341,32
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					844,53
			Всего по позиции							1 895,71		3 791,41
8	10	ГЭСНр58-01-003-01 //крышка парапета	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. Объем=218 / 100	100 м	2,18	1	2,18					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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									
		Прил.58.1 п.1	При производстве работ на высоте более 15 м на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				23,1559055				9 421,21
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,1		1,16725 (1,15*1,015)	23,1559055		406,86		9 421,21
		2 ЭМ										3,07
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12	1,15		0,30084	6,62	1,54	10,19	3,07
		999-9900	Строительный мусор	т	0,12			0,2616				
			Итого прямые затраты									9 424,28
			ФОТ									9 421,21
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90			90				8 479,09
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46			46				4 333,76
			Всего по позиции							10 200,52		22 237,13
9	11	ГЭСНр53-01-025-01	Разборка кладки стен: облегченной конструкции из кирпича	10 м3	0,5	1	0,5					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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				63,16375				28 056,71
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	109,85	1,15		63,16375		444,19		28 056,71
		2 ЭМ										3 087,79
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч				3,1625				1 493,29
		91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	2,75	1,15		1,58125		1 108,12		1 752,21
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,75	1,15		1,58125		500,18		790,91
		91.06.06-048	Подъемники одноамчатые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,75	1,15		1,58125	37,32	1,63	60,83	96,19
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,75	1,15		1,58125		444,19		702,38
		91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	14,7	1,15		8,4525	99,51	1,41	140,31	1 185,97
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	29,4	1,15		16,905		3,16		53,42
		999-9900	Строительный мусор	т	10,84			5,42				
			Итого прямые затраты									32 637,79
			ФОТ									29 550,00
		Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92			92				27 186,00
		Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52			52				15 366,00
			Всего по позиции							150 379,58		75 189,79
10	12	ГЭСНр69-01-015-01 //керамзит с технического этажа	Затаривание строительного мусора в мешки	т	20,17985	1	20,17985					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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				23,9030323				8 922,28
		1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03	1,15		23,9030323		373,27		8 922,28
		4 М										10 405,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2		4,03597	1 828,55	1,41	2 578,26		10 405,78
			Итого прямые затраты									19 328,06
			ФОТ									8 922,28
		Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					8 208,50
		Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					3 925,80
			Всего по позиции							1 559,10		31 462,36
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы									217 970,90
Раздел 2. Вент.шахты												
11	13	ГЭСНр53-01-015-01	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	2,27	1	2,27					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			80,3353					33 584,98
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	35,39		80,3353			418,06		33 584,98
			2 ЭМ									804,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9761					536,95
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,454			1 701,77		772,80
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,454			671,89		305,04
			91.06.06-048 Подъемники одноамтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,5221	37,32	1,63	60,83		31,76
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,5221			444,19		231,91
			4 М									3 330,21
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,044		0,09988	35,71	1,48	52,85		5,28
			04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,253		0,57431	3 859,62	1,5	5 789,43		3 324,93
	Н		06.1.01.05 Кирпич	1000 шт	0,402		0,91254					
	Н		999-9900 Строительный мусор	т	0,23		0,5221					
			Итого прямые затраты									38 256,50
			ФОТ									34 121,93
		Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					31 392,18
		Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					17 743,40
			Всего по позиции							38 498,71		87 392,08
12	13.1	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	-0,57431	1	-0,57431	3 859,62	1,5	5 789,43		-3 324,93
			Всего по позиции									-3 324,93
13	13.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,57431	1	0,57431	3 948,62	1,5	5 922,93		3 401,60
			Всего по позиции									3 401,60
14	13.3	ФСБЦ-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт	0,91254	1	0,91254	17 018,56	1,18	20 081,90		18 325,54
			Всего по позиции									18 325,54
15	14	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен Объем=21 / 100	100 м2	0,21	1	0,21					
			421/нр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,75565					7 380,48
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	14,75565			500,18		7 380,48
			2 ЭМ									16,16
			91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	0,23625	8,84	1,54	13,61		3,22
			91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	0,63	13,69	1,5	20,54		12,94
			4 М									2 023,52
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,0735	35,71	1,48	52,85		3,88
			04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		0,3969	3 392,36	1,5	5 088,54		2 019,64
			Итого прямые затраты									9 420,16
			ФОТ									7 380,48
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					6 642,43
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 073,97
			Всего по позиции							91 126,48		19 136,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	14.1	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	МЗ	-0,3969	1	-0,3969			5 086,64		-2 019,64
			Всего по позиции									-2 019,64
17	14.2	ФСБЛ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый глиночный, цементно-песчаный, М150	МЗ	0,3969	1	0,3969	3 659,62	1,6	6 469,43		2 178,76
			Всего по позиции									2 178,76
			Всего по разделу 2 Вент.шахты									128 089,96
Раздел 3. Котлами на ВШ												
18	17	ГСН12.01-010-01	Устройство мелких покрытий (бразидмаурд, парамет, свасы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 М2	0,6059	1	0,6059					
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015									
			421/пр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическими процессами в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1-100-30 Средний расход работ 3,0	Чел.-ч	97,2	1,165	68,6109042			444,19		30 476,28
			2 ЗМ	Чел.-ч		(1,15*1,015*1,15-1,15)	68,6109042					30 476,28
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,2044913					176,11
			91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,2	1,25	0,151475	622,62	1,51	940,16		128,29
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний расход машинистов 6	Чел.-ч	0,2	1,25	0,151475			671,89		142,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,07	1,25	0,0530163	477,92	1,33	635,63		101,77
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний расход машинистов 4	Чел.-ч	0,07	1,25	0,0530163			500,18		33,70
			4 М									26,52
			01.7.15.06-0022 Входы стальные тепловые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		2,4286	72,97	1,37	89,67		32 310,94
			08.3.03.05-0002 Проволока катушка одинарная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0072708	149 830,17	1,03	154 428,08		242,28
			08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,345363			89 603,78		1 122,82
			Итого прямые затраты									30 945,83
			ФОТ									63 091,62
			Пр/612-012-0-1. Према № 612/пр от НР Крыли	%	109	0,9	98,1					30 604,57
			21.12.2020 л.25	%								30 023,06
			Пр/774-012-0. Према № 774/пр от СП Крыли	%	57	0,85	48,45					14 827,91
			11.12.2020 л.16									
			Всего по позиции									107 942,61
			Всего по разделу 3 Котлами на ВШ									178 162,52
			Всего по разделу 3 Котлами на ВШ									107 942,61
Раздел 4. Бурда выхода на кровлю												
19	18	ГСН12.01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 16 мм	100 М2	0,046	1	0,046					
			Объем=4,5 / 100									
			421/пр_2020_л.5_л.8.1_л.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях напольных плиток: 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			421/пр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическими процессами в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015									
			1-100-31 Средний расход работ 3,1	Чел.-ч	24,3	1,3375	1,4650166			449,79		658,95
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч		(1,15*1,15*1,15-1,15-1,15)	1,4650166					658,95
			2 ЗМ	Чел.-ч			0,1254938					183,95
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,0439875			1,51		76,40
			91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,68	1,4375	0,0439875	622,62		940,16		41,36
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний расход машинистов 6	Чел.-ч	0,68	1,4375	0,0439875			671,89		29,55
			91.06.05-011 Поручни однокошковые универсальные фронтальные пневмокошечные, номинальная выносливость основного коша 2,6 мЗ, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	1,26	1,4375	0,0815063			1 712,16		139,55
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний расход машинистов 5	Чел.-ч	1,26	1,4375	0,0815063			574,64		46,85
			91.07.07-011 Растворонасос, производительность 4 мЗч	Маш.-ч	2,29	1,4375	0,1481344	13,69	1,5	20,54		3,04
			4 М									17,11
			01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	3,85		0,17325	35,71	1,48			9,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									78,16
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					76,67
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					37,87
			Всего по позиции							4 318,67		194,34
24	21.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2 Объем=0,045*100*0,3	л	1,35	1	1,35	132,19	1,76	232,65		314,08
			Всего по позиции									314,08
25	22	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя Объем=4,5 / 100	100 м2	0,045	1	0,045					
		421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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 расч.; 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 к расч.; 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 К=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8657465					423,33
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,36	1,33675 (1,15*(1+(1,15-1)*(1,015-1)))	0,8657465			488,98		423,33
		2 ЭМ										18,32
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0187594					11,80
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,0097031	622,62	1,51	940,16		9,12
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,0097031			671,89		6,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,4375 (1,15*1,25)	0,0032344			1 701,77		5,50
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,4375 (1,15*1,25)	0,0032344			671,89		2,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,0058219	477,92	1,33	635,63		3,70
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,0058219			500,18		2,91
		4 М										83,07
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	29,94		1,3473	41,38	1,49	61,66		83,07
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		5,13					
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		5,22					
			Итого прямые затраты									536,32
			ФОТ									434,93
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					426,67
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					210,72
			Всего по позиции							26 082,44		1 173,71
26	22.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавливаемый, основа полиизостер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	5,13	1	5,13			474,45		2 433,93
			Всего по позиции									2 433,93
27	22.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавливаемый, основа полиизостер, 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	5,22	1	5,22			429,62		2 242,62
			Всего по позиции									2 242,62
28	23	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.л.) из листовой оцинкованной стали Объем=4,5 / 100	100 м2	0,045	1	0,045					
		421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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 расч.; 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 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прим. 12.1 п.2.4. При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты КС=1+0,0057М, М=3 (18-15) СОРГ=1,015; ТЗ=1,015												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				Чел.-ч	97,2	1,30875 (1,157+1,15+1)+1,015- 1)))	5,8600865					2 602,96
2 ЗМ				Чел.-ч			5,8600865			444,19		2 602,96
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,0174656					15,04
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,2	1,4075 (1,157+1,25)	0,0129375	622,62	1,51	940,16	12,16	10,95
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,2	1,4075 (1,157+1,25)	0,0129375			671,89	8,99	8,99
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,07	1,4075 (1,157+1,25)	0,0045281	477,92	1,33	635,63	2,86	2,86
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,07	1,4075 (1,157+1,25)	0,0045281			500,18	2,86	2,86
4 М				кг	4		0,18	72,97	1,37	99,97	2 399,72	17,99
01.7.15.06-0022 Грузовые стальные тележки, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм				т	0,012		0,00054	148 930,17	1,03	154 420,08	83,39	83,39
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм				т	0,57		0,02565				2 298,34	2 298,34
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм				т								
Итого прямые затраты												5 028,69
ФОТ												2 613,93
Прим.812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли				%	109	0,9	98,1					2 564,27
21.12.2020 п.25				%	57	0,85	48,45					1 266,45
Прим.774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												196 875,78
												8 659,41

29	ГЭСН15-02-015-01 //стен и откосов	Штукатурка поверхностей внутри здания известковыми растворами простав. по камню и бетону стен Объем=21 / 100	100 м2	0,21	1	0,21						
421/пр_2020_прим.10_г.5_п.9_1_др.3 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 СОРГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15												
421/пр_2020_п.56_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СОРГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				Чел.-ч		15,44151						7 291,33
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч	55,6	1,3025 (1,157+1,15)	15,44151			472,19		7 291,33
2 ЗМ				Чел.-ч								24,30
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч		1,3071188				60,83		580,61
91.06.06-048 Подъемники одномакетные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				Маш.-ч	0,23	1,4075 (1,157+1,25)	0,0694313	37,32	1,63		4,22	30,64
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				Чел.-ч	0,23	1,4075 (1,157+1,25)	0,0694313			444,19	16,22	20,08
91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч				Маш.-ч	4,1	1,2376875 (1,157+1,25)	1,2376875	10,81	1,5		549,77	549,77
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				Чел.-ч	4,1	1,2376875 (1,157+1,25)	1,2376875			444,19	1,775,56	1,54
4 М				т	0,00007		0,0000147	76 630,40	1,37	104 983,65	1,54	1,54
01.7.15.06-0121 Грузовые стальные тележки, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм				м3	1,44		0,3024	3 392,36	1,5	5 086,54	1 538,77	1 538,77
04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100				м2	2,64		0,5544	353,61	1,2	424,33	235,25	235,25
08.1.02.17-0161 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,56х0,5 мм												
Итого прямые затраты												9 671,60
ФОТ												7 871,94
Прим.812-015-0-1, Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы				%	100	0,9	90					7 084,75
21.12.2020 п.25				%	49	0,85	41,65					3 278,66
Прим.774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												20 035,21
30	24.1	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,3024	1	-0,3024	3 392,36	1,5	5 086,54	-1 538,77	-1 538,77
Всего по позиции												
31	24.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,3024	1	0,3024	3 659,62	1,5	5 489,43	1 660,00	1 660,00
Всего по позиции												
32	27	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	3,25	1	3,25					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/np_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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/np_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,3155					5 313,62
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,4	1,3225 (1,15*1,15)	10,3155		515,11			5 313,62
		2 ЭМ										565,90
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,7942188					397,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17	1,4375 (1,15*1,25)	0,7942188	477,92	1,33		635,63	504,83
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	1,4375 (1,15*1,25)	0,7942188				500,18	397,25
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,4	1,4375 (1,15*1,25)	1,86875				32,68	61,07
		4 М										1 511,58
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1384		0,4498				6,86	3,09
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,325	155,63	1		155,63	50,58
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно		т	0,003		0,00975	115 095,05	1,17		134 661,21	1 312,95
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1		0,325	377,99	1,18		446,03	144,96
П,Н		01.7.04.07 Скобяные изделия		компл	0							
Н		07.1.01.03 Блоки дверные металлические		м2	1		3,25					
		Итого прямые затраты										7 788,35
		ФОТ										5 710,87
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/np от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					4 780,00
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/np от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					3 009,63
		Всего по позиции								4 793,22		15 577,98
33	27.1	ФСБЦ-07.1.01.03-0001	Блок дверной стальной внутренний однопольный, с замком-защелкой, без доводчика, площадь 2,1 м2	м2	3,25	1	3,25	5 494,74	1,29	7 088,21		23 036,68
		Всего по позиции										23 036,68
34	28	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	2	1	2					
		421/np_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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/np_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,93595					1 512,34
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,11	1,3225 (1,15*1,15)	2,93595		515,11			1 512,34
		2 ЭМ										24,43
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,26	1,4375 (1,15*1,25)	0,7475		32,68			24,43
		4 М										51,24
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,2132		0,4264				6,86	2,93
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,07		0,14	155,63	1		155,63	21,79
		01.7.15.14-1046 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм		100 шт	0,08		0,16	120,96	1,37		165,72	26,52
Н		01.7.04.01 Доводчики дверные		шт	1		2					
		Итого прямые затраты										1 588,01
		ФОТ										1 512,34
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/np от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					1 265,83
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/np от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					797,00
		Всего по позиции								1 825,42		3 650,84
35	28.1	ФСБЦ-01.7.04.01-1010	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг	шт	2	1	2	1 320,67	1,29	1 703,66		3 407,32
		Всего по позиции										3 407,32
		Всего по разделу 4 Будка выхода на кровлю										84 965,81
Раздел 5. Технический этаж												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
36	29	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного Объем=1*1*2 421/нр_2020_н.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-41 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одноамачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.02-0051 Болты анкерные 14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл Н 07.1.05.01 Люки металлические противопожарные (Е160) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/нр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 п.25 Пр/774-009.0, Приказ № 774/нр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	м2	2	1	2							
				чел.-ч			4,485					2 276,81		
				чел.-ч	1,95	1,15	4,485			507,65		2 276,81		
				чел.-ч			0,03					4,70		
				чел.-ч			0,025	37,32	1,63	60,83		13,60		
				маш.-ч	0,01	1,25	0,025					1,52		
				чел.-ч	0,01	1,25	0,025			444,19		11,10		
				маш.-ч	0,002	1,25	0,005	477,92	1,33	635,63		3,18		
				чел.-ч	0,002	1,25	0,005			500,18		2,50		
												699,10		
				кВт-ч	0,0672		0,1344			6,86		0,92		
				т	0,00094		0,00188	89 330,06	1,2	107 196,07		201,53		
				шт	0,44		0,88	478,28	1,18	564,37		496,65		
				м2	1		2							
												2 994,21		
												2 290,41		
				%	93	0,9	83,7					1 917,07		
				%	62	0,85	52,7					1 207,05		
										3 059,17		6 118,33		
37	29.1	ФСБЦ-07.1.05.01-0019	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 1000х1000 мм Всего по позиции	шт	2	1	2	13 028,43	1,02	13 289,00		26 578,00		
												26 578,00		
38	31	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо Объем=1018,965*0,05 Прил.26.2 п.4.1 При изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75 421/нр_2020_н.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-37 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 Н 12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/нр от НР Теплоизоляционные работы 21.12.2020 п.25 Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от СП Теплоизоляционные работы 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	м3	50,94825	1	50,94825							
				чел.-ч			485,1292365					234 501,77		
				чел.-ч	10,58	0,9 ((1+(0,75-1)*(1,15-1)))	485,1292365			483,38		234 501,77		
				чел.-ч			35,0269219					22 993,96		
				чел.-ч			35,0269219					17 519,77		
				маш.-ч	0,65	1,25	41,3954531	11,45	1,54	17,63		729,80		
				маш.-ч	0,55	1,25	35,0269219	477,92	1,33	635,63		22 264,16		
				чел.-ч	0,55	1,25	35,0269219			500,18		17 519,77		
				м3	1,02		51,967215							
												275 015,50		
												252 021,54		
				%	97	0,9	87,3					220 014,80		
				%	55	0,85	46,75					117 820,07		
										12 028,88		612 850,37		
39	31.1	ФСБЦ-12.2.05.10-1006	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, толщина 60 мм Объем=1018,965*1,02 Всего по позиции	м2	1039,3443	1	1039,3443	119,98	1,49	178,77		185 803,58		
												185 803,58		
40	32	ГЭСН10-01-023-01	Укладка ходовых досок Объем=98,4 / 100	100 м	0,984	1	0,984							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_л.56_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	3,49	1,15	3,949284					1 724,77
		2 ЗМ		чел.-ч								1 724,77
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч								198,72
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, пропускная способность 16 т		чел.-ч	0,08	1,25	0,1476					90,72
		4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,0984					167,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, пропускная способность до 5 т		чел.-ч	0,04	1,25	0,0984					66,11
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0492					31,27
		4 М		чел.-ч								24,61
		01.7.15.06-0111 Грузовые строительные		т	0,00096		0,0006494					62,54
		11.1.03.05 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм		м3	1,2		1,1808					62,54
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										2 076,75
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от НР Деревянные конструкции		%	108	0,9	97,2					1 815,49
		21.12.2020 л.25		%								1 764,96
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от СП Деревянные конструкции		%	55	0,85	46,75					848,74
		11.12.2020 л.16										
41	32.1	ФСБЦ-1.1.03.06-0078		м3	0,95	1	0,95					4 690,15
		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II										16 250,28
		Всего по позиции										16 250,28
42	32.2	ФСБЦ-1.1.03.06-0070		м3	1,57	1	1,57	10 082,68	1,38	13 914,10		21 845,14
		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II										21 845,14
		Всего по позиции										21 845,14
		Всего по разделу 5 Технический этаж										873 135,85
Раздел 6. Основание кровли												
43	33	ГЭСН12-01-017-01		100 м2	10,68834	1	10,68834					
		Объем=1068,834 / 100										
		421/пр_2020_л.56_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		421/пр_2020_л.56_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		Прим. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3	1,33975	347,9687954					156 512,88
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,33975	347,9687954					156 512,88
		2 ЗМ		чел.-ч		1,33975						43 691,48
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч		1,33975						18 148,28
		91.05.01-017 Крыши галечные, пропускная способность 8 т		чел.-ч	0,68	1,4075	29,8071082					9 822,55
		4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68	1,4075	10,4478524	622,62	1,51	940,16		7 019,81
		91.06.05-011 Покрытие односкатное универсальное фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного вагона 2,6 м3, пропускная способность 5 т		чел.-ч	1,26	1,4075	19,3592558					33 146,14
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	1,4075	19,3592558					11 128,47
		91.07.07-011 Растворная смесь, пропускная способность 4 м3/ч		чел.-ч	2,29	1,4075	35,1846792	13,69	1,5	20,54		722,69
		4 М		чел.-ч		1,4075						4 062,04
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85		41,150109	35,71	1,48	52,85		2 174,78
		12.1.02.06-0022 Раствор цементный РЦП-350		м2	4,4		47,028696	26,93	1,49			1 887,26
		04.3.01.09 Раствор готовый класный тяжелый цементный		м3	1,53		16,351602					
		Итого прямые затраты										222 414,58
		ФОТ		%	108	0,9	98,1					174 601,16
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%								171 342,60
		21.12.2020 л.25		%	57	0,85	48,45					84 623,33
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%								
		11.12.2020 л.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	33.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Всего по позиции Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	16,3531602	1	16,3531602	3 948,62	1,5	44 781,24		478 380,61
			Всего по позиции							5 922,93		96 858,62
45	34	ГЭСН12-01-017-02 67мм //добавить до общей толщины	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавить или исключить к норме 12-01-017-01	100 м2	10,68834	1	10,68834					
		421нр_2020_л.5_л.9, 1, гр.3 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).										
		421нр_2020_л.58, л.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 СЭП=1,15; ЗМ=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 КС=1+0,005*М, М=3 (16-15) СЭП=1,015; ТЗ=1,015 добавить до общей толщины 67мм ТЗ=52 (СЭП=52; ЗМ=52 к раск.; ЗПМ=52; МАТ=52 к раск.; ТЗ=52; ТЗМ=52)										
		1-100-31 Средний разряд работ 3,1	чел.-ч	1		89,667 (1,15*(1+1,25)+1,015- 1,15)	744,6245828			449,79		334 924,69
		2 ЗМ	чел.-ч									334 924,69
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				23,9698025					34 870,16
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01		74,75 (1,15*(1,25*52))	7,9895342	622,62	1,51	940,16		14 553,50
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		74,75 (1,15*(1,25*52))	7,9895342			671,89		7 511,44
		91.06.05-011 Погружные одноковшовые универсальные фронтальные пневмокопанные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		74,75 (1,15*(1,25*52))	15,9790683			1 712,16		5 368,09
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		74,75 (1,15*(1,25*52))	15,9790683			574,84		27 358,72
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	М3	0,102		52	56,6909554					9 185,41
		Итого прямые затраты										304 346,35
		ФОТ	%	109		0,9	98,1					349 478,19
		Прил.12-012-0-1, Према № 812нр от НР Кровли	%	57		0,85	48,45					342 838,10
		21.12.2020 л.25										169 322,18
		Прил.74-012-0, Према № 774нр от СП Кровли										
		11.12.2020 л.16										
46	34.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Всего по позиции Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	56,6909564	1	56,6909564	3 948,62	1,5	83 877,26		896 506,63
			Всего по позиции							5 922,93		335 776,56
47	35	ГЭСН11-01-060-01	Армирование стяжек сетками сварными Объем=1068,834 / 100	100 м2	10,68834	1	10,68834					
		421нр_2020_л.10_л.9, 1, гр.3 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).										
		421нр_2020_л.58, л.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 СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,01		1,3225 (1,15*(1,15))	85,0946645			373,27		39 059,74
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,23		1,3225 (1,15*(1,15))	3,2511258			406,86		1 322,75
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	4,02		1,3225 (1,15*(1,15))	56,8240252			444,19		25 240,66
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,76		1,3225 (1,15*(1,15))	24,8781802			500,18		12 443,57
		2 ЗМ	чел.-ч									1 726,03
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				1,8437387					1 028,30
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		1,4075 (1,15*(1,25))	0,7862244			1 701,77		1 307,34
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		1,4075 (1,15*(1,25))	0,7862244			671,89		516,16
		91.06.06-048 Подвешивание одножестовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 45 м	маш.-ч	0,03		1,4075 (1,15*(1,25))	0,4609347	37,32	1,63	60,83		28,04
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		1,4075 (1,15*(1,25))	0,4609347					204,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		1,4075 (1,15*(1,25))	0,6145796	477,92	1,33	635,63		390,65
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		1,4075 (1,15*(1,25))	0,6145796			500,18		307,40
		08.1.02.17 Сетка стальной сварная на крюковой проволоке без покрытия	М2	107			1079,52234					
		17.3.03.75 Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона	100 шт	5,0894			54,9972376					
		Итого прямые затраты										41 814,07
		ФОТ										40 088,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр0812-011.0-1, Према № 812/пр от НР Полы 21.12.2020 п.25 Пр774-011.0, Према № 774/пр от СП Полы 11.12.2020 п.16		%	112	0,9	100,9					40 408,74 22 148,64
		Всего по позиции		%	65	0,85	55,25					104 371,45 9 764,98
48	35.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50x50 мм	М2	1079,52234	1	1079,52234					283 720,06 262,42
		Всего по позиции										283 720,06
49	36	ГСОН12-01-016-02	Отрутковка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовый эмульсионный битумной	100 М2	10,68834	1	10,68834					
		Объем=1068,834 / 100										
		421/пр_2020_прим.10_г.5_п.9.1, гр.3 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).										
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прим.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		КС=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015										
		1 ОТ(37)	Чел.-ч			1,33975	40,0951698					18 258,94
		1-100-32 Средний разряд работ 3.2	Чел.-ч	2,8	(1,15*(1+1,15-1)*(1,015-1))		40,0951698					18 258,94
		2 ЗМ	Чел.-ч									390,65
		ОТМ(37М)	Маш.-ч	0,04	(1,4375*(1,15-1))		0,6145796					307,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04	(1,4375*(1,15-1))		0,6145796		477,92	1,33		635,63
		4-100-040 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	(1,15*1,25)		0,6145796					390,65
		01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,045			0,4809753					307,40
		Итого прямые затраты										18 956,99
		ФОТ	%	109	0,9		98,1					18 566,34
		Пр0812-012.0-1, Према № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25 Пр774-012.0, Према № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85		48,45					18 213,58
		Всего по позиции										8 995,39
		Всего по позиции										4 319,28
50	36.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастиза (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	320,6502	1	320,6502		132,19	1,76		74 599,27
		Объем=1068,834*100*0,3										46 165,96
		Всего по позиции										74 599,27
51	37	ГСОН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 М2	10,68834	1	10,68834					
		Объем=1068,834 / 100										
		421/пр_2020_прим.10_г.5_п.9.1, гр.3 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).										
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прим.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		КС=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015										
		1 ОТ(37)	Чел.-ч		1,33975		205,6309425					100 549,42
		1-100-38 Средний разряд работ 3.8	Чел.-ч	14,36	(1,15*(1+1,15-1)*(1,015-1))		205,6309425					100 549,42
		2 ЗМ	Чел.-ч									4 353,05
		ОТМ(37М)	Маш.-ч	0,15	(1,4375*(1,15-1))		2,3046733		622,62	1,51		940,16
		91.05.01-017 Крыши багетные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	0,15	(1,4375*(1,15-1))		2,3046733					2 166,76
		4-100-080 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,05	(1,4375*(1,15-1))		0,7862244					1 548,49
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,05	(1,4375*(1,15-1))		0,7862244					1 307,34
		4-100-080 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,05	(1,4375*(1,15-1))		0,7862244					516,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09	(1,4375*(1,15-1))		1,382804		477,92	1,33		878,95
		4-100-040 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09	(1,15*1,25)		1,382804					691,65
		4 М	кг	29,94			320,0088996		41,38	1,49		19 731,75
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая										19 731,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	H	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	M2	114		1218,47076					127 390,52
				M2	116		1239,84744					103 305,72
												101 342,91
												50 051,62
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	109	0,9	98,1					
Пр/812.012.0-1, Пр/812.012.0 от НР Кровли				%	57	0,85	48,45					
Пр/774.012.0, Пр/812.012.0 от СП Кровли												
11.12.2020 п.16												
52	37.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	M2	1218,47076	1	1218,47076			28 083,10	474,45	278 785,06
Всего по позиции												578 103,45
53	37.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/800 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	M2	1239,84744	1	1239,84744			429,62		532 663,26
Всего по позиции												578 103,45
Всего по разделу в Основания кровли												532 663,26
Раздел 7. Паранет												3705 932,92
54	39	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	1,469	1	1,469					
Объем=146,9 / 100												
421/пр_2020_прп.10_г.5_п.9_1, пр.3 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Прим.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты												
(К=1+0,005*М, М=3 (18-19) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015												
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч			47,8246538					21 511,05
1-100-31 Средний разряд работы 3,1				Чел.-ч	24,3	1,33975	47,8246538			449,79		21 511,05
2 ЗМ						1)))						6 004,94
ОТ(3Тм)				Чел.-ч			4,0966738					2 494,29
91.05.01-017 Крыш багетные, грубоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,68	1,4375	1,4359475			622,62	1,51	940,16
4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,88	1,187125	1,4359475					1 350,02
91.06.05-011 Погружные одноковшовые универсальные фронтальные пневмокопсы, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грубоподъемность 5 т				Маш.-ч	1,26	1,4375	2,6607263			671,89		964,80
4-100-050 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 5				Чел.-ч	1,26	1,187125	2,6607263			1 712,16		4 555,59
91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч				Маш.-ч	2,29	1,4375	2,6607263			574,94		1 529,49
4 М						1,187125	4,8357644			13,69	1,5	99,33
01.7.03.01-0001 Вода				M3	3,85		5,65565					558,28
12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РПГ-350				M2	4,4		6,4636			35,71	1,48	298,90
04.3.07.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный				M3	1,53		2,24757			26,93	1,49	259,38
Итого прямые затраты							2,24757					30 568,56
ФОТ				%	109	0,9	98,1					24 005,34
Пр/812.012.0-1, Пр/812.012.0 от НР Кровли				%	57	0,85	48,45					23 549,24
Пр/774.012.0, Пр/812.012.0 от СП Кровли												11 630,59
11.12.2020 п.16												
55	39.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Всего по позиции	M3	2,24757	1	2,24757			3 946,62	1,5	44 757,24
Всего по позиции												65 748,39
Раствор готовый кладочный, цементный, М150												13 312,20
Всего по позиции												13 312,20
56	40	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины	100 м2	1,469	1	1,469					
/добавить до общей толщины												
30мм												
421/пр_2020_прп.10_г.5_п.9_1, пр.3 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421лр_2020_л.58_л.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическим процессом в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=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 каждой последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОСП=1,015; ТЗ=1,015 добавлять до общей толщины 30мм ПЗ=15 (ОСП=15; ЗМ=15 в раск.; ЗПМ=15; МАТ=15 в раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15) 1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч		29,52/13913						13 278,43
		1-100-31 Средний разряд работ 3,1		Чел.-ч	1	20,06/25 (1*15*(1+1,15+1*1,015-1))/15	29,52/13913			449,79		13 278,43
		2 ЗМ		Чел.-ч							1 382,46	
		ОТ(М(ЗТМ))		Чел.-ч			0,9502594					578,96
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	21,66/25 (1*15*(1,25*15)	0,3167531	622,62	1,51	940,16		267,80
		4-100-060 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	21,66/25 (1*15*(1,25*15)	0,3167531			671,89		212,82
		91.06.05-011 Погрузчик однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,02	21,66/25 (1*15*(1,25*15)	0,6335063			1 712,16		1 064,66
		4-100-050 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,02	21,66/25 (1*15*(1,25*15)	0,6335063			574,84		364,16
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тмашевый цементный		М3	0,102	15	2,24757					
		Итого прямые затраты					2,24757					15 237,87
		ФОТ										13 855,41
		Пр/812-012-0-1, Пр/маз № 812лр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					13 592,16
		21.12.2020 л.25		%	57	0,85	48,45					6 712,95
		Пр/774-012-0, Пр/маз № 774лр от СП Кровли										
		11.12.2020 л.16										
		Всего по позиции					2,24757	3 946,62	1,5	24 195,36		35 542,96
57	40.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	2,24757	1	2,24757	5 922,93		13 312,20		13 312,20
		Всего по позиции					2,6267			13 312,20		
		Устройство цинковых покрытий (бронциндур, парашеты, свесы и т.д.) на листовых оцинкованных стали		100 м2	2,6267	1	2,6267					
		Объем=262,67/100										
		421лр_2020_прил.10_г.5_л.9.1_г.3 Производстве ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 8.2 и 8.3 пункта 8 настоящей таблицы), объемов капитального строительства в целом ОСП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421лр_2020_л.58_л.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическим процессом в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=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 каждой последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОСП=1,015; ТЗ=1,015 1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч		342,056/928				151 939,01		
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	97,2	13,30/7 (1*15*(1+1,15+1*1,015-1))/15	342,056/928			444,19		151 939,01
		2 ЗМ		Чел.-ч							877,96	
		ОТ(М(ЗТМ))		Чел.-ч			1,019448					639,60
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,2	1,43/5 (1*15*(1,25)	0,7551763	622,62	1,51	940,16		709,99
		4-100-060 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,2	1,43/5 (1*15*(1,25)	0,7551763			671,89		507,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,07	1,43/5 (1*15*(1,25)	0,2643117	477,82	1,33	635,63		168,00
		4-100-040 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,07	1,43/5 (1*15*(1,25)	0,2643117			500,18		132,20
		4 М		кг	4		10,5068	72,97	1,37	99,97		140 074,47
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		т	0,012		0,0315204	149 930,17	1,03	154 428,08		1 050,36
		08.3.03.05-0002 Проволока казанная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,57		1,497219			89 603,78		4 867,63
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т								134 156,48
		Итого прямые затраты										293 631,07
		ФОТ										152 578,61
		Пр/812-012-0-1, Пр/маз № 812лр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					149 679,62
		21.12.2020 л.25		%	57	0,85	48,45					73 924,34
		Пр/774-012-0, Пр/маз № 774лр от СП Кровли										
		11.12.2020 л.16										
		Всего по позиции								196 876,32		617 135,03
		Всего по разделу 7 паранет										646 050,80
59	43	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель, перилами	100 м	2,13	1	2,13					
		Объем=213/100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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 к расх.; 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 /К=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,8366383					7 761,52
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	5,9	1,33975 (1,15*(1+(1,15-1)*(1,015-1)))	16,8366383		460,99			7 761,52
		2 ЭМ										1 451,33
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,2553688					775,11
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,18	1,4375 (1,15*(1,25))	0,5511375	622,62	1,51	940,16		518,16
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,4375 (1,15*(1,25))	0,5511375			671,89		370,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,4375 (1,15*(1,25))	0,3061875			1 701,77		521,06
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,4375 (1,15*(1,25))	0,3061875			671,89		205,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13	1,4375 (1,15*(1,25))	0,3980438	477,92	1,33	635,63		253,01
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13	1,4375 (1,15*(1,25))	0,3980438			500,18		199,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,59	1,4375 (1,15*(1,25))	4,8683813			32,68		159,10
		4 М										403,27
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,0005		0,001065	148 198,02	1	148 198,02		157,83
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,52		1,1076	138,50	1,6	221,60		245,44
		07.2.07.13 Конструкции стальные перил		м	0,3		0,639					
		Итого прямые затраты										10 391,23
		ФОТ										8 536,63
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от НР Кровли 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					8 374,43
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					4 136,00
		Всего по позиции								10 751,95		22 901,66
60	43.1	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,5674	1	0,5674	64 493,00	0,83	53 529,19		30 372,46
		Всего по позиции										30 372,46
61	43.2	ФСБЦ-08.4.03.03-0034	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	0,4038	1	0,4038	60 430,00	0,83	50 156,90		20 253,36
		Всего по позиции										20 253,36
62	44	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=34,68 / 100	100 м2	0,3468	1	0,3468					
		421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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									
		Прил.13.2 п.3.13	Окраска и оштукатуривание решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.13.2 п.17	Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Ограска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,3360882					1 103,08
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	3,1625 (1,15*(1+(1,1-1)*(1,15-1))*1,1^2)	2,3360882		472,19			1 103,08
		2 ЭМ										30,21
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0215362					11,58
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	3,105 (1,15*(1+(1,1-1)*(1,25-1))^2)	0,0107681	6,62	1,54	10,19		0,11
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	3,105 (1,15*(1+(1,1-1)*(1,25-1))^2)	0,0107681			1 712,16		18,44
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	3,105 (1,15*(1+(1,1-1)*(1,25-1))^2)	0,0107681			574,84		6,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	3,105 (1,15*(1+(1,1-1)*(1,25-1))^2)	0,0107681	477,92	1,33	635,63		6,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний расход материалов 4		Чел.-ч	0,01	3,108	0,0107681			500,18		5,39
		81.21.01-012 Агрегаты сжигания высокого давления для очистки поверхностей конструкций.		Маш.-ч	0,65	3,108 (1,18*Чел.-ч)+Чел.-ч*25- 3,108	0,6999291			6,88		4,82
		Мощность 1 кВт				1972)						
		4 М										
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009	2,2	0,0066666	80,322,25	1,46	117,270,49		922,41
		14.5.08.11-0102 Уайт-спринт		кг	1,4	2,2 (1,1*2) 2,2	1,068144	80,60	1,81	109,69		805,25
		Итого прямые затраты				1,172)						117,16
		ФОТ										2,067,28
		Пр812-013-0-1, Прокат № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94,6					1 114,66
		21.12.2020 п.25										943,00
		Пр774-013.0, Прокат № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		43,35					483,21
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								10 073,60		3 483,49
63	44.1	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	-0,0066666	1	-0,0066666	80,322,25	1,46	117,270,49		-805,25
		Всего по позиции										-805,25
64	44.2	ФСБЦ.14.4.01.02-0014	Грунт-эмаль акриловая антикоррозионная пленкообразующая для защиты поверхностей металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2	кг	13,872	1	13,872	298,75	1,46	436,18		6 050,69
		Объем=0,3468*10070,2*2										
		Всего по позиции								6 050,69		6 050,69
65	63	ТЦ.102_72_720333328_28.03.2025	Испытание ограждений. Ограждение кровли (с каждым 100 погонных метров или одного ограждения менее 100 погонных метров)	шт	3	1	3			3 000,00		9 000,00
		02_1_1										
		Протокол №2177/25 от 18.09.2025										
		КА п.1.1										
		Всего по позиции								9 000,00		9 000,00
		Всего по разделу в Ограждение кровли								91 266,41		91 266,41
Раздел 9. Примыкания												
Примыкания к парапету (позомы)												
66	45	ТСНР63-01-015-01	Ремонт кирпичной кладки стен отделочными местами	м3	3	1	3					
		421/пр_2020_прп10_т.5_п.8.1_Д.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях черновых плиток: отделочных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы).									
		объектов капитального строительства в целом ОПН-1,15; ЗМН-1,15 к раск. ЗПН-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМН-1,15		Чел.-ч			122,0955			51 043,24		51 043,24
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч								
		1-100-23 Средний расход работ 2,3		Чел.-ч	35,39	1,15	122,0955			416,06		51 043,24
		2 ЗМ								1 222,49		816,06
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч			1,4835					1 701,77
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,2	1,15	0,69					671,89
		4-100-080 ОТМ(3тм) Средний расход материалов 6		Чел.-ч	0,2	1,15	0,69					483,60
		91.06.06-048 Подъемники одноомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,23	1,15	0,7935	37,32	1,63	60,83		48,27
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний расход материалов 3		Чел.-ч	0,23	1,15	0,7935					352,46
		4 М								444,19		4 401,16
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,044		0,132	35,71	1,48	52,85		6,98
		04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50		м3	0,253		0,759	3 859,62	1,5	5 789,43		4 394,18
		06.1.01.05 Кирпич		1000 шт	0,402		1,206					
		999-9900 Строительный мусор		т	0,23		0,69					
		Итого прямые затраты								57 482,95		57 482,95
		ФОТ								51 859,30		47 710,56
		Пр812-087-0-1 НР Стены (ремонто-строительные)		%	82		82					
		Пр774-087.0 СП Стены (ремонто-строительные)		%	52		52			26 966,84		26 966,84
		Всего по позиции								44 053,45		132 160,35
67	45.1	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	-0,759	1	-0,759	3 859,62	1,5	5 789,43		-4 394,18
		Всего по позиции								-4 394,18		-4 394,18
68	45.2	ФСБЦ.04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,759	1	0,759	3 948,62	1,5	5 922,93		4 495,50
		Всего по позиции								4 495,50		4 495,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	45.3	ФСБЦ-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт	1,206	1	1,206	17 018,56	1,18	20 081,90		24 218,77
			Всего по позиции									24 218,77
70	46	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	1,97	1	1,97					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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 к расх.; 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									
			/K=1+0,005*M, M=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			60,9680033					29 129,90
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	23,1	1,33975 (1,15*(1+(1,15-1)*(1,015-1)))	60,9680033		477,79			29 129,90
			2 ЭМ									3 007,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0194751					626,62
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,4247813	622,62	1,51	940,16		399,36
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,4247813			671,89		285,41
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,2548688			1 701,77		433,73
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,2548688			671,89		171,24
			91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,94	1,4375 (1,15*1,25)	13,9894625	95,25	1,47	140,02		1 958,80
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,4375 (1,15*1,25)	0,339825	477,92	1,33	635,63		216,00
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,4375 (1,15*1,25)	0,339825			500,18		169,97
			4 М									5 584,11
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		1,0047			5 557,99		5 584,11
	Н	01.2.03.03	Мастики битумосодержащие	т	0,605		1,19185					
	Н	12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	м2	252		496,44					
			Итого прямые затраты									38 348,52
			ФОТ									29 756,52
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					29 191,15
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					14 417,03
			Всего по позиции							41 602,39		81 956,70
71	46.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-1,0047	1	-1,0047			5 557,99		-5 584,11
			Всего по позиции									-5 584,11
72	46.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,99	1	0,99	3 948,62	1,5	5 922,93		5 863,70
			Всего по позиции									5 863,70
73	46.3	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2 Объем=1,97*100*0,3	л	59,1	1	59,1	132,19	1,76	232,65		13 749,62
			Всего по позиции									13 749,62
74	46.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиизоптер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм Объем=496,44/2-92,96332	м2	155,25668	1	155,25668			474,45		73 661,53
			Всего по позиции									73 661,53
75	46.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиизоптер, 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	155,25668	1	155,25668			429,62		66 701,37
			Всего по позиции									66 701,37
Примыкания к будке выхода на кровлю и ВШ (h500мм)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	48	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,116	1	0,116					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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 к расх.; 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 /K=1+0,005*M, M=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,5899941					1 715,26
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	23,1	1,33975 (1,15*(1+(1,15-1)*(1,015-1)))	3,5899941		477,79			1 715,26
		2 ЭМ										177,12
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,06003					36,90
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,0250125	622,62	1,51	940,16		23,52
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,0250125			671,89		16,81
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,0150075			1 701,77		25,54
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,0150075			671,89		10,08
		91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,94	1,4375 (1,15*1,25)	0,823745	95,25	1,47	140,02		115,34
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,4375 (1,15*1,25)	0,02001	477,92	1,33	635,63		12,72
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,4375 (1,15*1,25)	0,02001			500,18		10,01
		4 М										328,81
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,05916			5 557,99		328,81
	Н	01.2.03.03	Мастики битумосодержащие	т	0,605		0,07018					
	Н	12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	м2	252		29,232					
		Итого прямые затраты										2 258,09
		ФОТ										1 752,16
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 718,87
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					848,92
		Всего по позиции								41 602,41		4 825,88
77	48.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,05916	1	-0,05916			5 557,99		-328,81
		Всего по позиции										-328,81
78	48.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,06	1	0,06	3 948,62	1,5	5 922,93		355,38
		Всего по позиции										355,38
79	48.3	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2 Объем=0,116*100*0,3	л	3,48	1	3,48	132,19	1,76	232,65		809,62
		Всего по позиции										809,62
80	48.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм Объем=29,232/2	м2	14,616	1	14,616			474,45		6 934,56
		Всего по позиции										6 934,56
81	48.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм Объем=29,232/2	м2	14,616	1	14,616			429,62		6 279,33
		Всего по позиции										6 279,33
82	49	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,1172	1	0,1172					
		Объем=11,72 / 100										
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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	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 к расх.; 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 /К=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,301685					578,20
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29	1,33975 (1,15*(1+(1,15-1)*(1,015-1)))	1,301685			444,19		578,20
		4 М										266,28
		01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		5,86	33,17	1,37	45,44		266,28
	П,Н	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0							
	П,Н	08.3.02.01	Ленты стальные	кг	0							
			Итого прямые затраты									844,48
			ФОТ									578,20
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					567,21
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					280,14
			Всего по позиции							14 435,41		1 691,83
83	49.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм Объем=0,1172*100/2	шт	5,86	1	5,86	230,71	1,16	267,62		1 568,25
			Всего по позиции									1 568,25
84	49.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103 //Расход герметика при заполнении оттиба краевой рейки — 150 г на один м.п.	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл Объем=0,1172*100*0,15/600	шт	0,00293	1	0,00293	457,56	1,18	539,92		1,58
			Всего по позиции									1,58
Примыкания балкона (h500мм)												
85	50	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков Объем=46,9 / 100	100 м	0,469	1	0,469					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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 к расх.; 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 /К=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,5147175					6 934,99
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	23,1	1,33975 (1,15*(1+(1,15-1)*(1,015-1)))	14,5147175			477,79		6 934,99
		2 ЭМ										716,09
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2427075					149,19
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,4375 (1,15*(1,25))	0,1011281	622,62	1,51	940,16		95,08
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*(1,25))	0,1011281			671,89		67,95
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,4375 (1,15*(1,25))	0,0606769			1 701,77		103,26
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,4375 (1,15*(1,25))	0,0606769			671,89		40,77
		91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,94	1,4375 (1,15*(1,25))	3,3304863	95,25	1,47	140,02		466,33
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,4375 (1,15*(1,25))	0,0809025	477,92	1,33	635,63		51,42
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,4375 (1,15*(1,25))	0,0809025			500,18		40,47
		4 М										1 329,42
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,23919			5 557,99		1 329,42
	Н	01.2.03.03	Мастики битумосодержащие	т	0,605		0,283745					
	Н	12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	м2	252		118,188					
			Итого прямые затраты									9 129,69
			ФОТ									7 084,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от НР Кровли 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					6 949,58
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					3 432,29
		Всего по позиции								41 602,47		19 511,56
86	50.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,23919	1	-0,23919			5 557,99		-1 329,42
		Всего по позиции										-1 329,42
87	50.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,23919	1	0,23919	3 948,62	1,5	5 922,93		1 416,71
		Всего по позиции										1 416,71
88	50.3	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2 Объем=0,469*100*0,3	л	14,07	1	14,07	132,19	1,76	232,65		3 273,39
		Всего по позиции										3 273,39
89	50.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм Объем=23,8*1,03*1,1	м2	26,9654	1	26,9654			474,45		12 793,73
		Всего по позиции										12 793,73
90	50.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм Объем=23,8*1,03*1,1	м2	26,9654	1	26,9654			429,62		11 584,88
		Всего по позиции										11 584,88
91	51	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки Объем=46,9 / 100	100 м	0,469	1	0,469					
		421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях работ 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 к расх.; 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 K=1+0,005*M, M=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015	чел.-ч			5,2089614					2 313,77
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	8,29		5,2089614			444,19		2 313,77
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0										
		4 М										1 065,57
		01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		23,45	33,17	1,37	45,44		1 065,57
	П,Н	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0							
	П,Н	08.3.02.01	Ленты стальные	кг	0							
		Итого прямые затраты										3 379,34
		ФОТ										2 313,77
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от НР Кровли 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					2 269,81
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 121,02
		Всего по позиции								14 435,33		6 770,17
92	51.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм Объем=0,469*100/2	шт	23,45	1	23,45	230,71	1,16	267,62		6 275,69
		Всего по позиции										6 275,69
93	51.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103 //Расход герметика при заполнении отгиба краевой рейки — 150 г на один м.л.	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл Объем=0,469*100*0,15/600	шт	0,011725	1	0,011725	457,56	1,18	539,92		6,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
Примыкания ВШ (H500мм)												
94	52	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам	100 м	0,9004	1	0,9004					
высотой: до 600 мм без фартуков 421пр_2020_дрм10_г.5, д.3, л.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях черновых грунтов: 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; ЗМ=1,15; расс.: ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421пр_2020_д.58, м.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; расс.: ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прим.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты К=+0,005"М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 2 ЗМ ОТМ(3ТМ) 91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем заправочной емкости 400 л 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М 04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100 01.2.03.03 Мастички битумосодержащие 12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные Итого прямые затраты ФОТ Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25 Пр774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16												
95	52.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	М3	-0,459204	1	-0,459204					
Всего по позиции												
96	52.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	0,45	1	0,45					
Всего по позиции												
97	52.3	ФСБЦ-01.2.03.06-0011	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=0,9004*100*0,3	л	27,012	1	27,012					
Всего по позиции												
98	52.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПЦ, наплавляемый, основа полиасфальт, продольная опережная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм Объем=226,9008/2	М2	113,4504	1	113,4504					
Всего по позиции												
99	52.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПЦ, наплавляемый, основа полиасфальт, продольная опережная 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=226,9008/2	М2	113,4504	1	113,4504					
Всего по разделу 9 Примыкания												
621 693,23												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 10. Водосточная система												
100	54	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,09	1	0,09					
Объем=9 / 100												
421нр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												
1-100-41 Средний расход работ 4,1												
2 3М												
ОТ(3Тм)												
91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТ(3Тм) Средний расход машинистов 6												
91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т												
4-100-060 ОТ(3Тм) Средний расход машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТ(3Тм) Средний расход машинистов 4												
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки												
4 М												
01.3.02.03-001 Ацетилен газоборозный технический												
01.3.02.08-001 Кислород газоборозный технический												
01.7.03.01-0001 Вода												
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ТЭС, диаметр 4 мм												
03.1.02.03-0015 Измельч. строительная негашеная известь хлорная, марка А												
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200												
23.1.02.07 Крепления												
23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами												
П.Н	Н			М	кг	0		9				4 193,54
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-016.0-1, Прмаз № 812/пр от НР Санкт-Петербургские работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 л.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр774-016.0, Прмаз № 774/пр от СП Санкт-Петербургские работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 л.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
101	54.1	ФСБ14-23.5.02.03-1024	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	М	9	1	9	771,24	1,06			10 854,31
Всего по позиции												
102	55	ГЭСН16-01-006-23	Смена: водосточных воронок	100 шт	0,06	1	0,06					7 357,59
Объем=6 / 100												
1 ОТ(3Т)												
1-100-35 Средний расход работ 3,5												
2 3М												
ОТ(3Тм)												
91.06.06-048 Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м												
4-100-030 ОТ(3Тм) Средний расход машинистов 3												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТ(3Тм) Средний расход машинистов 4												
4 М												
01.7.07.29-0031 Кабели												
03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся												
08.1.02.01 Воронки												
Н	Н			Т	0,0061	0,000366		160 056,80	1,46			233 882,64
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Итого												
14 088,98												
13 953,22												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					14 371,82
			Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					7 255,67
			Всего по позиции							595 274,50		35 716,47
103	55.1	ФСБЦ-08.1.02.01-0001	Воронка для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм	шт	6	1	6		312,13	1,07	333,98	2 003,88
			Всего по позиции									2 003,88
104	57	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	0,9	1	0,9					
			Объем=9 / 10									
			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			2,277					1 172,91
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	2,2	1,15	2,277			515,11		1 172,91
			2 ЭМ									193,13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,28125					140,68
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	0,28125	477,92	1,33	635,63		178,77
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	0,28125			500,18		140,68
			91.21.22-443 Станки универсальные электрохимические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	0,43875	21,39	1,53	32,73		14,36
			4 М									1 302,50
			01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		13,5	40,94	1,72	70,42		950,67
			10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,0297	329,28	1,11	365,50		10,86
			12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		0,27	237,35	1,46	346,53		93,56
			14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,1287	774,67	2,21	1 712,02		220,34
			14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		0,018	830,95	1,81	1 504,02		27,07
			12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полистилена	м	11		9,9					
			14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	л	0							
			Итого прямые затраты									2 809,22
			ФОТ									1 313,59
			Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					1 146,76
			Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					614,10
			Всего по позиции							5 077,87		4 570,08
105	57.1	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,0297	1	-0,0297	329,28	1,11	365,50		-10,86
			Всего по позиции									-10,86
106	57.2	ФСБЦ-12.2.07.05-0082	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	0,099	1	0,099	11 283,45	1,37	15 458,33		1 530,37
			Объем=(9,9) / 100									
			Всего по позиции									1 530,37
107	57.3	ФСБЦ-14.5.01.05-0010	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл	шт	2	1	2	236,15	1,18	278,66		557,32
			Всего по позиции									557,32
			Всего по разделу 10 Водосточная система									62 579,66
Раздел 11. Балконы												
108	58	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,5159	1	0,5159					
			Объем=51,59 / 100									
			421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3 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 к расх.; 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 /К=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	24,3	1,3075 (1,15*(1,15-1)*0,15-1))	16,7856017			449,79		7 554,49
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч			16,7856017					7 554,49
			2 ЗМ	Чел.-ч	0,68	1,4375 (1,15*1,25)	0,5042923	622,62	1,51	940,16		875,97
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,68	1,4375 (1,15*1,25)	0,5042923			474,12		338,63
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,68	1,4375 (1,15*1,25)	0,5044239			1 712,16		1 599,89
			91.06.05-011 Потручники однокосовые универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	1,26	1,4375 (1,15*1,25)	0,9344239			574,64		537,14
			4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	1,26	1,4375 (1,15*1,25)	0,9344239			20,54		34,88
			91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	Маш.-ч	2,29	1,4375 (1,15*1,25)	1,6982783	13,69	1,5			196,06
			4 М	М3	3,95		1,986215	35,71	1,49	52,95		104,97
			01.7.03.01-0001 Вода	М2	4,4		2,26996	26,93	1,49	40,13		91,09
			12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	М3	1,53		0,789327					
			04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный									
			Итого прямые затраты									10 735,40
			ФОТ	%	109	0,9	98,1					8 430,46
			Прог12-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли	%	57	0,95	48,45					8 270,28
			Прог77-4-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли									4 094,56
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции	М3	0,789327	1	0,789327	3 948,62	1,5	5 922,93		23 090,24
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150									4 675,13
			Всего по позиции									4 675,13
109	58.1	ФСБЦ.04.3.01.09-0015										
110	58.2	ГЭСН12-01-017.02										
		//добавить до общей толщины	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины	100 м2	0,5159	1	0,5159					
		421/пр_2020_прил.10_г.5_п.9.1_г.3	добавить или исключить к норме 12-01-017-01									
		30мм	объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15									
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;									
			ТЗМ=1,25									
			Прим.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
			(К=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗГ=1,015; ТЗ=1,015									
			добавить до общей толщины 30мм ПЗ=15 (ОЗГ=15; ЗМ=15 к раск.; ЗТМ=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15)	Чел.-ч	1	20,08625 (1,15*(1,15-1)*0,15-1))	10,3676554			449,79		4 663,27
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч	1		10,3676554					4 663,27
			2 ЗМ	Чел.-ч								485,50
			ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч	0,01	0,112409	622,62	1,51	940,16			104,58
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01	0,112409				671,89		74,74
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	0,2224819				1 712,16		380,92
			91.06.05-011 Потручники однокосовые универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,02	0,2224819				574,84		127,99
			4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,02	0,2224819						
			04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	М3	0,102		0,789327					
			Итого прямые затраты									5 351,40
			ФОТ	%	109	0,9	98,1					4 865,90
			Прог12-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли	%	57	0,95	48,45					4 773,45
			Прог77-4-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли									2 357,53
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции	М3	0,789327	1	0,789327	3 948,62	1,5	5 922,93		12 482,38
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150									4 675,13
			Всего по позиции									4 675,13
111	58.3	ФСБЦ.04.3.01.09-0015										
112	60	ГЭСН12-01-016-02										
		421/пр_2020_прил.10_г.5_п.9.1_г.3	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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15									
			Объем=51,59 / 100									
			Осуществление работ по устройству кровельных ковер: готовой заливочной битумной	100 м2	0,5159	1	0,5159					
			Всего по позиции									
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	0,789327	1	0,789327	3 948,62	1,5	5 922,93		12 482,38
			Всего по позиции									4 675,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
			/K=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,9352957					881,31
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,33975 (1,15*(1+(1,15-1)*(1,015-1)))	1,9352957		455,39			881,31
		2 ЭМ										18,86
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0296643					14,84
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,4375 (1,15*1,25)	0,0296643	477,92	1,33	635,63		18,86
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,4375 (1,15*1,25)	0,0296643			500,18		14,84
		01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,045		0,0232155					
			Итого прямые затраты									915,01
			ФОТ									896,15
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					879,12
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					434,18
			Всего по позиции						4 319,27			2 228,31
113	60.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2 Объем=0,5159*100*0,3	л	15,477	1	15,477	132,19	1,76	232,65		3 600,72
			Всего по позиции									3 600,72
114	61	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя Объем=51,59 / 100	100 м2	0,5159	1	0,5159					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	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_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
			/K=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЗП=1,015; ТЗ=1,015									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,9253021					4 853,27
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,33975 (1,15*(1+(1,15-1)*(1,015-1)))	9,9253021		488,98			4 853,27
		2 ЭМ										210,10
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2150658					133,03
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,1112409	622,62	1,51	940,16		104,58
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,1112409			671,89		74,74
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,4375 (1,15*1,25)	0,0370803			1 701,77		63,10
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,4375 (1,15*1,25)	0,0370803			671,89		24,91
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,0667446	477,92	1,33	635,63		42,42
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,0667446			500,18		33,38
		4 М										952,40
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		15,446046	41,38	1,49	61,66		952,40
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		58,8126					
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		59,8444					
			Итого прямые затраты									6 148,80
			ФОТ									4 986,30
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					4 891,56
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 415,86
			Всего по позиции						26 083,00			13 456,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
115	61.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавленный, основа полиэстер, продольная поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	М2	58,8126	1	58,8126			474,45		27 903,64
Всего по позиции												27 903,64
116	61.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полиэстер, продольная поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	М2	59,8444	1	59,8444			429,62		28 710,35
Всего по позиции												28 710,35
117	62	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брусчатка, тротуар, паркет, свесы и т.д.) из листового оцинкованной стали Объем=27,2 / 100	100 м2	0,272	1	0,272					25 710,35
421/лр_2020_лр.10_т.5_л.8_1_лр.3 Прокаждовство 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).												
421/лр_2020_лр.58_лр.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 ОСТ=1.15; 3М=1.25 к раск.; 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												
1-100-30 Средний разряд работы 3.0				чел.-ч	97.2	1.3307 (1.15*1.15*1.25*1.015-1))	35.4208464			444,19		15 733,59
2 3М				чел.-ч								90.92
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0.10557					66.23
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0.2	1.4375 (1.15*1.25)	0.0782		1.51	940,16		73.52
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0.2	1.4375 (1.15*1.25)	0.0782			671,89		52.54
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0.07	1.4375 (1.15*1.25)	0.02737		1.33	477,92		17.40
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0.07	1.4375 (1.15*1.25)	0.02737			500,18		13.89
4 М				кг	4		1.088		1.37	99,97		14 504.99
01.7.15.06-0022 Грузовые стальные, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм				т	0.012		0.003284		1.03	154 428.08		108.77
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм				т	0.57		0.003284			149 930.17		504.05
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0.5 мм				т	0.57		0.15504			89 603.78		13 882.17
Итого прямые затраты												30 395.73
ФОТ												15 789.82
Пр812-012.0-1, Прмвз № 812лр от НР Кровли				%	108		0.9			98.1		15 489.62
Пр774-012.0, Прмвз № 774лр от СП Кровли				%	57		0.85			48.45		7 655.01
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										196 876.32		53 550.36
Всего по разделу 11 Балконы												171 372.48
Итого по акту:												457 4 810.23
Всего прямые затраты (справочно)												1413 172.42
в том числе:												133 503.15
Оплата труда рабочих												65 959.99
Эксплуатация машин												2982 174.67
Оплата труда машинистов (ОТМ)												1412 612.45
Материалы												719 577.95
Строительные работы												1479 132.41
в том числе:												1412 612.45
оплата труда												719 577.95
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТМ)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Компенсация НДС при УСН									590 634,92
			Всего с учетом долг, работ и затрат									7297 635,55
			НДС 5%									394 881,76
			ВСЕГО по акту									7662 517,35
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									9 000,00

СДАТ:

Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьТекСтрой»

Директор

ПРИНЯТ:

Заведующий:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждаю:

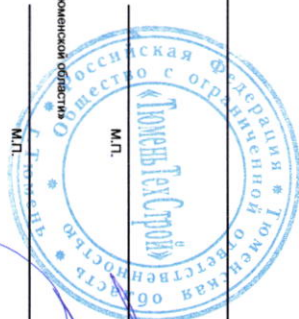
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

Я.Н. Дроздецкий

М.П.

К.Ф. Едаринов

А.В. Бытов

Е.С. Янина

Д.А. Гурьева

С.Р. Тумасунов

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьТехСтрой», 625048 Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Харьковская, д.59, корп. 3, кв. 8, Тел. 8 3452 69 55 49 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32 (Ремонт крыши) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	25П/25
	дата
	11.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	22.09.2025	02.06.2025	22.09.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № ЛС-09-01-01, ремонт крыши (перевозки и утилизация)

Основание: АС.5-2025

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

3 892,67 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Испытание ограждения												
1	1	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную Объем=7,782468-6,876584 Всего по позиции	т	0,905884	1	0,905884			1 140,99		1 033,60
2	2	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км Всего по позиции	т	0,905884	1	0,905884			270,18		244,75
3	3	Приказ №50 от 11.11.2024г ГБУТО "Комтех" об утверждении стоимости оказания услуг на 2025г" КА п.2.1	Услуги по приему и размещению (захоронению) отходов Всего по позиции	тн	0,905884	1	0,905884			2 234,42		2 024,13
Всего по разделу 1 Испытание ограждения												3 302,48
Итого по акту:												3 302,48
Всего прямые затраты (справочно)												3 302,48
в том числе:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Эксплуатация машин									1 278,35
			Материалы									2 024,13
			Строительные работы									2 024,13
			в том числе:									
			Материалы									2 024,13
			Прочие затраты									1 278,35
			в том числе:									
			эксплуатация машин и механизмов									1 278,35
			Всего									3 302,48
			Компенсация НДС при УСН									404,82
			Всего с учетом дол. работ и затрат									3 707,30
			НДС 5%									185,37
			ВСЕГО по акту									3 892,67
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в оФСН									2 024,13

СДАЛ:

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьТекСтрой»

Директор

М.П.

М.Н. Дроздовский

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Ефремов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Вакуумный специалист отдела технического контроля

Е.С. Рыжнина

Расчетчик проверки на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Д.А. Гуляева

Представитель органа местного самоуправления:

[Подпись]

Уполномоченный представитель от собственника помещений:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Эксплуатация машин									
			Материалы									1 278,35
			Строительные работы									2 024,13
			в том числе:									2 024,13
			Материалы									2 024,13
			Прочие затраты									1 278,35
			в том числе:									1 278,35
			эксплуатация машин и механизмов									3 302,46
			Всего									404,82
			Компенсация НДС при УСН									3 707,30
			Всего с учетом доп. работ и затрат									185,37
			НДС 5%									3 892,67
			ВСЕГО по акту									2 024,13
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									

СДАЛ:
Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьТекСтрой»
Директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органа местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

Я.Н. Прохоров

М.П.

К.Ф. Ефремов

А.В. Бытов

Е.С. Рыкина

Д.А. Гуляева

[Signature]
О.П. Тумескуев