

**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

Кривенко В.И.

расшифровка подписи

Курбанов И.З.

расшифровка подписи

Лавченко И.С.

расшифровка подписи

Дроздовский Я.И.

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	

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

СПРАВКА  
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		7301 342,84	7301 342,84	7301 342,84
1	Ремонт крыши		7301 342,84	7301 342,84	7301 342,84

Итого	7301 342,84
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	0,00
Всего с учетом снижения	7301 342,84
НДС 5%	365 067,14
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	7666 409,98

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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



Подрядчик:  
Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьТехСтрой»  
Директор



  
О.М. Буй

  
Я.Н. Дроздецкий

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области, 625046, Томенская область, город Тюмень, ул. Новоторжская, дом 10, 393-107		Форма по ОК/Д	Код
	(организация адрес, телефон, факс)		по ОК/Д	0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Тюмень ТехСтрой», 625046 Российская Федерация, Томенская область, г. Тюмень, ул. Харыковская, д.59, корп. 3, кв. 8, Тел. 8 3462 69 55 49		по ОК/О	
	(организация адрес, телефон, факс)		по ОК/О	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32 (Ремонт крыши)			
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32 (наименование, адрес)			
		Вид деятельности по ОКДП		
		Договор подряда (контракт)		
		номер	25/725	
		дата	11.04.2025	
		Вид операции		

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	Позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
					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 б/удм выхода на кровлю, паркет, ВДП	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	1,0996	1	1,0996					
		421/пр_2020_прп.10_г.5_п.8.1_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).										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			18,1840552					7 398,38
		1-100-20 Средний распад работы 2,0		чел.-ч	14,38	1,15	18,1840552			406,86		7 398,38
		2 ЗМ										138,67
		91.06.03-055 Лебедки электрические тросовым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	6,22	1,15	7,6554388	11,45	1,54	17,63		138,67
		Итого прямые затраты										7 537,05
		ФОТ										7 398,38
		Пр612-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружений), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91					6 732,53
		Пр774-040-2 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
2	1.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,857688	1	0,857688					18 116,74
		Объем=1,0996*0,78										
Всего по позиции												
3	2	ГЭСН16-07-002-01 //демонтаж	Установка воронок водосточных	шт	6	1	6					
		421/пр_2020_прп.10_г.5_п.8.1_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).										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		571/пр_2022_п.83_г.2_стр.4_стр.6.3	Демонтаж (газобор) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОСП-0,7; 3М=0,7; к раск.: 3ТМ=0,7; МАТ=0; к раск.: ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			12,4614					6 326,03
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	Чел.-ч	2,58	0,865	12,4614					6 326,03
			2 3М	Чел.-ч		(1,15/0,7)						293,94
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0,0986					56,61
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01	0,865	0,0483	1,51				45,41
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01	(1,15/0,7)	0,0483	622,62				671,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	(1,15/0,7)	0,0483	477,92	1,33			635,63
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	0,865	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	(1,15/0,7)	6,6654	32,68				217,63
			4 М			(1,15/0,7)						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	кг	0,19	0		155,63	1			155,63
			03.2.02.08-0001 Цемент гипсогипсоцементный расширяющийся	т	0,00016	0		30 350,05	1,94			58 879,10
			06.1.02.01 Воронки	шт	1	0						6 676,58
			Итого прямые затраты									6 382,64
			ФОТ									6 950,89
			Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 п.23 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
			Пр8774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 906,18
			Всего по позиции				2 922,24					17 633,45
4	3	ГЭСН865-01-001-06	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	100 м	0,12	1	0,12					
		421/пр_2020_пр.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).									
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			10,54044					4 563,91
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	Чел.-ч	76,38	1,15	10,54044					4 563,91
			2 3М	Чел.-ч								7,49
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0,03568					15,94
			91.06.06-048 Подъемники одноклазовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	Маш.-ч	0,26	1,15	0,03568	37,32	1,63			60,83
			4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,26	1,15	0,03568	444,19				5,31
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	6,5	1,15	0,897	4,35	1,36			5,92
			4 М									101,38
			01.3.02.03-0001 Аудитеры газоборозный технический	м3	0,85	0,102	340,41	1,85				64,24
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3	5,4	0,048	114,64	0,5				57,32
			999-9999 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,43		0,0516					37,14
			Итого прямые затраты									4 688,72
			ФОТ									4 579,85
			Пр812-098.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					3 984,47
			Пр8774-098.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 015,13
			Всего по позиции									89 068,33
5	6	ГЭСН868-01-003-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листового стекла: пансовая, стандартная, женобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	2,9864	1	2,9864					10 688,32
		421/пр_2020_пр.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).									
			Прил.58.1 п.1 При производстве работ на высоте более 15 м на каждой последующей метр высоты	Чел.-ч		1,16725	31,7214661					12 806,20
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	9,1	(1,15/0,7)	31,7214661					12 806,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ		Маш-ч	0,12	1,15	0,4121232	6,62	1,54	10,19		4,20
		91.06.03-060 Любиди электрические тентовые удилища до 5,79 мН (0,59 т)		м	0,12		0,358368					4,20
		999-9900 Строительный мостор										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										12 910,40
		Пр812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					12 906,20
		Пр774-092.0 СТ Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					11 615,58
		Всего по позиции										5 836,85
		10 200,52										30 462,83
6	8	ГЭСН09-04-012-01 //ремонтка мет. дверного блока	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	М2	3,25	1	3,25					
		421/пр_2020_пр.10_г.5_п.9.1_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы).										
		571/пр_2022_п.83_г.2_стр.4_стб.3 Ремонтка (разборка) металлических, металлополимерных, композитных конструкций СЭП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.: ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
		1 ОТ(3Т)		Чел-ч			6,279					3 234,38
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		Чел-ч	2,4	0,85 (1:150,7)	6,279					3 234,38
		2 ЭМ										316,90
		ОТМ(3ТМ)		Чел-ч			0,4447625					222,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,17	0,85 (1:150,7)	0,4447625	477,92	1,33			635,63
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,17	0,85 (1:150,7)	0,4447625					282,70
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш-ч	0,4	1,150,7 (1:150,7)	1,0465					222,46
		4 М										34,20
		01.7.03.04-0001 Энергосервис		КВт-ч	0,1384	0						0,00
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1	0		155,63	1			155,63
		08.4.01.02-0011 Детали запальные и накладки изготовленные без применения сварки, пугтя, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно		т	0,003	0		115 095,05	1,17			134 661,21
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1	0		377,99	1,18			446,03
	П/Н	01.7.04.07 Собственные изделия		компл	0	0						
	Н	07.1.01.03 Блоки дверные металлические		М2	1	0						
		Итого прямые затраты										3 773,74
		ФОТ										3 456,84
		Пр812-009.0-1, Приза № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7					2 893,38
		21.12.2020 п.25										
		Пр774-009.0, Приза № 774/пр от СТ Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7					1 821,75
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										2 611,96
		8 468,87										
7	9	ГЭСН09-04-003-01 //ремонтка	Монтаж люка противопожарного	М2	2	1	2					
		421/пр_2020_пр.10_г.5_п.9.1_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы).										
		571/пр_2022_п.83_г.2_стр.4_стб.3 Ремонтка (заборка) металлических, металлополимерных, композитных конструкций СЭП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.: ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
		1 ОТ(3Т)		Чел-ч			3,1385					1 593,77
		1-100-4-1 Средний разряд работы 4.1		Чел-ч	1,95	0,85 (1:150,7)	3,1385					1 593,77
		2 ЭМ										3,03
		ОТМ(3ТМ)		Чел-ч			0,01932					8,76
		91.06.06-048 Подъемники однокозловые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш-ч	0,01	0,85 (1:150,7)	0,0161	37,32	1,63			60,83
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел-ч	0,01	0,85 (1:150,7)	0,0161					0,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,002	0,85 (1:150,7)	0,00322	477,92	1,33			7,15
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,002	0,85 (1:150,7)	0,00322					2,05
		4 М										1,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	0,0672	0						0,00
		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	Гравитик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мп	шт	0,44	0						
	H	07.1.05.07	Люки металлические противопожарные (ЕВ80)	м2	7	0			478,28	1,18		564,37
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-009.0-1, Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7					1 605,56
		21.12.2020 п.25										1 602,53
		Пр774-009.0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7					1 341,32
		11.12.2020 п.16										844,53
		Всего по позиции										
8	10	ГЭСН858-01-003-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листового стали: покосов, сайдингов, жалюзи, отливов, свесов и т.д.	100 м	2,18	1	2,18					3 791,41
		Объем=218 / 100										
		421/пр_2020_прил.10_г.5_п.9.1_г.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях насаженных грунтов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы).									
		Прил.58.1 п.1	При производстве работ на высоте более 15 м на каждый последующий метр высоты									
		КС-1+0.005 М, М-3 (18-15) СЗП-1.015, Т3-1.015										
		1 ОТ(37)										
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,1	1,16725	23,1559055					9 421,21
		2 ЗМ				(1,15+1,015)	23,1559055					406,86
		91.06.03-060	Любиды электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12	1,15	0,30084	6,62	1,54			3,07
		899-9900	Строительный мусор	т	0,12		0,2616					10,19
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					9 421,21
		Пр774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					8 479,08
		Всего по позиции										
9	11	ГЭСН853-01-025-01	Разборка кладки стен, облегченной конструкции из кирпича	10 м3	0,5	1	0,5					10 200,52
		421/пр_2020_прил.10_г.5_п.9.1_г.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях насаженных грунтов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы).									
		Объект капитального строительства в целом СЗП-1.15, ЗМ-1.15 к раск.: ЗПМ-1.15, Т3-1.15, Т3М-1.15										
		1 ОТ(37)										
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	109,85	1,15	63,16375					28 056,71
		2 ЗМ					63,16375					444,19
		ОТМ(37м)		чел.-ч			3,1625					3 087,79
		91.06.05-056	Перезначение универсальные фронтальные пневмокопсы, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	2,75	1,15	1,58125					1 493,29
		4-100-040	ОТМ(37м) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	2,75	1,15	1,58125					1 752,21
		91.06.06-048	Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,75	1,15	1,58125	37,32	1,63			790,91
		4-100-030	ОТМ(37м) Средний разряд машиниста 3	чел.-ч	2,75	1,15	1,58125					500,18
		91.18.01-012	Компрессоры винтовые передаваемые с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	14,7	1,15	8,4525	98,51	1,41			702,38
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	29,4	1,15	16,905					1 185,97
		899-9900	Строительный мусор	т	10,84		5,42					53,42
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)		%	92		92					29 550,00
		Пр774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)		%	52		52					27 186,00
		Всего по позиции										
10	12	ГЭСН858-01-015-01	Запирание строительного мусора в мешки	т	20,17985	1	20,17985					150 379,58
		/керамзит с технического этажа										
		421/пр_2020_прил.10_г.5_п.9.1_г.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях насаженных грунтов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы).									
		Объект капитального строительства в целом СЗП-1.15, ЗМ-1.15 к раск.: ЗПМ-1.15, Т3-1.15, Т3М-1.15										
		1 ОТ(37)										
		1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03	1,15	23,9030323					8 922,28
		4 М					23,9030323					8 922,28
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.20.03-0003	Машины 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												
		ФОТ										19 328,06
		Пр812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92							8 922,28
		Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44							8 208,50
		Всего по позиции										3 925,80
		Всего по разделу 1 Ремонтные работы								1 559,10		31 462,36
		Всего по разделу 1 Ремонтные работы								217 970,90		
Раздел 2. Вентшахты												
11	13	ГЭСН853-01-015-01	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	2,27	1	2,27					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			80,3353					33 584,96
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3		Чел.-ч	35,39		80,3353			418,06		33 584,96
		2 ЗМ		Чел.-ч								804,36
		ОТ(3Тм)		Чел.-ч			0,9761					538,95
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,2		0,454			1 701,77		772,60
		4-100-080 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,2		0,454			671,89		305,04
		91.06-06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,23		0,5221		37,32	60,83		31,76
		4-100-030 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,23		0,5221					231,91
		4 М		М3								3 330,21
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,044		0,08988	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
		06.1.01.05 Кирпич		1000 шт	0,402		0,91254					
		999-9900 Строительный мусор		м	0,23		0,5221					
		Итого прямые затраты										38 256,50
		ФОТ										34 121,93
		Пр812-087-0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)		%	92							31 392,18
		Пр774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)		%	52							17 743,40
		Всего по позиции								52		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	3 946,62	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	17 016,56	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: 100 м2	0,21		1	0,21					
		Объем=21 / 100										
		421пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			14,75565			500,18		7 380,48
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	61,1		14,75565					7 380,48
		2 ЗМ		Чел.-ч								16,16
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилены до 12,26 кН (1,25 т)		Маш.-ч	0,9		0,23625	8,84	1,54	13,61		3,22
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		Маш.-ч	2,4		0,63	13,69	1,5	20,54		12,94
		4 М		М3								2 023,52
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,35		0,0735	35,71	1,48	52,85		3,68
		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
		Пр812-015-0-1, Приза № 812пр от НР Отделочные работы		%	100					90		6 642,43
		Пр774-015.0, Приза № 774пр от СП Отделочные работы		%	49					41,65		3 073,97
		11.12.2020 п.16										
		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	м3	-0,3969	1	-0,3969			5 088,54		-2 019,64
Всего по позиции												
17	14.2	ФСБД-04.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,3969	1	0,3969	3 659,62	1,5	5 489,43		2 019,64
Всего по позиции												
Всего по разделу 2 Вент.шахты												2 178,75
Раздел 3. Котлаки на ВШ												
18	17	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брызгалурцы, парпалет, свесы и т.п.) из листового оцинкованного стали	100 м2	0,6069	1	0,6069					125 089,96
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 (18-19) ОЭГ=1,015; Т3=1,015												
Т3М=1,25												
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч			68,6109042					30 476,28
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				Чел.-ч	97,2	1,06	68,6109042			444,19		30 476,28
2 ЗМ						(1+((1,015-1)*1,15-1))						176,11
ОТМ(3Тм)				Чел.-ч			0,2044913					128,29
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,2	1,25	0,151475	622,62	1,51	940,16		142,41
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 6				Чел.-ч	0,2	1,25	0,151475			671,89		101,77
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,07	1,25	0,0530163	477,92	1,33	635,63		33,70
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 4				Чел.-ч	0,07	1,25	0,0530163			500,18		26,52
4 М												32 310,94
01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толовые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм				кг	4		2,4236	72,97	1,37	99,97		242,29
08.3.03.05-0002 Проволока ваятальная оцинкованная, диаметр 3 мм				т	0,012		0,0072708	149 930,17	1,03	154 428,08		1 122,82
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм				т	0,57		0,345363			30 945,83		89 603,78
Итого прямые затраты												63 091,62
ФОТ												30 604,57
Прог12-012-0-1. Приказ № 812/пр от НР Кровли				%	109		0,9	98,1				30 023,06
21.12.2020 п.23												
Прог74-012-0. Приказ № 774/пр от СП Кровли				%	57		0,85	48,45				14 827,91
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										178 152,52		107 942,61
Всего по разделу 3 Котлаки на ВШ												107 942,61
Раздел 4. Бутка выхода на кровлю												
19	18	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стоек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,045	1	0,045					
Объем=4,5/100												
421/пр_2020_прим.10_г.8.1_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях черепных кровель: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 8.2 и 8.3 пункта 8 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЭГ=1,15; ЗМ=1,15; Т3=1,15; ЗТМ=1,15												
421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25; Т3=1,15; ЗТМ=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 (18-19) ОЭГ=1,015; Т3=1,015												
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч			1,4650166					658,95
1-100-31 Средний разряд работы 3,1				Чел.-ч	24,3	1,3897	1,4650166			449,79		658,95
2 ЗМ						(1+((1,015-1)*1,15-1))						183,95
ОТМ(3Тм)				Чел.-ч			0,1254938					76,40
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,68	1,4075	0,0439875	622,62	1,51	940,16		41,36
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 6				Чел.-ч	0,68	1,4075	0,0439875			671,89		29,55
91.06.05-011 Переходы однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного башка 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				Маш.-ч	1,26	1,4075	0,0815063			1 712,16		139,55
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 5				Чел.-ч	1,26	1,4075	0,0815063			574,84		46,85
91.07.07-011 Растворнозасып, производительность 4 м3/ч				Маш.-ч	2,29	1,4075	0,1481344	13,69	1,5	20,54		3,04
4 М						(1+((1,015-1)*1,15-1))						17,11
01.7.03.01-0001 Вода				м3	3,85		0,17325	35,71	1,48			9,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		12.10.06-0022 Рубероид кровельный РКГ-350		М2	4,4		0,198					7,95
		04.3.01.09 Раствор готовый тяжелый цементный		М3	1,53		0,05885					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/612-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от НР Кровли		%	109		98,1					936,41
		21.12.2020 п.25		%	57		48,45					735,35
		Пр/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от СП Кровли										721,38
		11.12.2020 п.16										356,28
		Всего по позиции										
20	18.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	0,06885	1	0,06885	3 948,62	1,5	44 757,11		2 014,07
		Всего по позиции										407,79
21	19	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины	100 м2	0,045	1	0,045					407,79
		30мм	Добавить до общей толщины									
		421/пр_2020_л.5, л.9, 1, гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях насаженных 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: СЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр_2020_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; 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 добавлять до общей толщины 30мм ПЗ=15 (СЗГ=15; ЗМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)									
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			0,9043313					406,76
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч	1		0,9043313					406,76
		2 ЗМ										
		ОТ(М3ТМ)		Чел.-ч			20,08625					449,79
		(1,15*1+1,15-1)*1,015-11/15)										
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01		0,0291084					42,35
		4-100-060	ОТ(М3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		0,0097031	622,62	1,51	940,16		17,68
		91.05.05-011	Полуручные одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0097031			671,89		9,12
		4-100-050	ОТ(М3ТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,02		0,0194063			1 712,16		6,52
		04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	М3	0,102		0,0194063			574,84		33,23
		Итого прямые затраты					0,06885					11,16
		ФОТ										466,79
		Пр/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от НР Кровли		%	109		98,1					424,44
		21.12.2020 п.25		%	57		48,45					416,38
		Пр/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от СП Кровли										205,64
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
22	19.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	0,06885	1	0,06885	3 948,62	1,5	24 185,78		1 088,81
		Всего по позиции										407,79
23	21	ГЭСН12-01-016-02	Отрубливание оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовый замурован битумом	100 м2	0,045	1	0,045					407,79
		421/пр_2020_л.5, л.9, 1, гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях насаженных 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: СЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр_2020_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; 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 добавлять до общей толщины 30мм ПЗ=15 (СЗГ=15; ЗМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)									
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			0,1688085					76,87
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч	2,8		0,1688085			455,39		76,87
		2 ЗМ										
		ОТ(М3ТМ)		Чел.-ч			0,0025875					1,64
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04		0,0025875	477,92	1,33	635,63		1,29
		4-100-040	ОТ(М3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04		0,0025875			500,18		1,64
		01.2.03.07	Эмulsion битумная	т	0,045		0,002025					1,29
		Итого прямые затраты										79,80





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты КС-1+0.005"М, МР-3 (7б-15) СЗПГ=1.015; ТЗП=1.015												
1-100-30 Средний разряд работы 3.0				Чел.-ч	97.2	1.3375 (1.157+1.157+1.015- 1))	5.8600665			444.19		2 602.96 2 602.96
2 ЗМ				Чел.-ч								15.04
ОТМ(ЗТМ)				Маш.-ч	0.2	1.4375 (1.1571,25)	0.0174656					10.95
91.05.01-017 Крыши багнетные, грузоподъемность 8 т				Чел.-ч	0.2	1.4375 (1.1571,25)	0.0123375	622.82	1.51	940.16		12.16
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Маш.-ч	0.07	1.4375 (1.1571,25)	0.0123375			671.89		8.69
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Чел.-ч	0.07	1.4375 (1.1571,25)	0.0045261	477.82	1.33	635.63		2.88
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0.07	1.4375 (1.1571,25)	0.0045261			500.18		2.26
4 М				кг	4		0.18	72.97	1.37			2 399.72
01.7.15.06-0022 Грузовые стальные толкеры, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм				т	0.012		0.00054	149 830.17	1.03	154 428.06		17.99
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм				т	0.57		0.02565			89 603.78		83.39
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0.5 мм				т								2 298.34
Итого прямые затраты												5 028.69
ФОТ												2 613.93
Прил.12-012-0-1, Приказ № 812/лр от НР Кровли				%	109	0.9	98.1					2 564.27
21.12.2020 п.25				%	57	0.85	48.45					1 269.45
Прил.12-012-0, Приказ № 774/лр от СП Кровли												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												8 859.41
Стены и откосы												196 875.78
23	24	ГСН15-02-015-01 //стен и откосов	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простав. по камень и бетону стен Объем=21 / 100	100 м2	0.21	1	0.21					
421/лр_2020_лрп.10_г.5_п.9-1, гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях напольных плитов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы).												
421/лр_2020_лр.58_лп.6 При применении смесных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1.15; ЗМ=1.25 к расч.; ЗТМ=1.25; ТЗ=1.15;												
1-100-35 Средний разряд работ 3.5				Чел.-ч			15.44151					7 291.33
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч	55.6	1.3225 (1.1571,15)	15.44151			472.19		7 291.33
2 ЗМ				Чел.-ч								24.30
ОТМ(ЗТМ)				Маш.-ч	0.23	1.4375 (1.1571,25)	0.0694313	37.32	1.63	60.83		4.22
91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				Чел.-ч	0.23	1.4375 (1.1571,25)	0.0694313					580.81
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				Чел.-ч	0.23	1.4375 (1.1571,25)	0.0694313					30.84
91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч				Маш.-ч	4.1	1.4375 (1.1571,25)	1.2376875	10.81	1.5	16.22		20.08
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				Чел.-ч	4.1	1.4375 (1.1571,25)	1.2376875			444.19		549.77
4 М				т	0.00007		0.0000147	76 630.40	1.37	104 983.65		1 775.56
01.7.15.06-0121 Грузовые стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм				М3	1.44		0.3024	3 392.36	1.5	5 088.54		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
08.1.02.17-0161 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм												
Итого прямые затраты												9 671.80
ФОТ												7 871.94
Прил.12-015-0-1, Приказ № 812/лр от НР Отделочные работы				%	100	0.9	90					7 084.75
21.12.2020 п.25				%	49	0.85	41.65					3 276.66
Прил.12-015-0, Приказ № 774/лр 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	5 088.54		-1 538.77
Всего по позиции												-1 538.77
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
Всего по позиции												1 660.00
Проемы												
32	27	ГСН03-04-012-01	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/лр_2020_лр.10_5_л.8.1_лр.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/лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-42 Средний расход работ 4,2		чел.-ч		1,3225	10,3155			515,11		5 513,62
		2 ЗМ		чел.-ч	2,4	(1,15*1,15)	10,3155			515,11		5 513,62
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч			0,7942188					397,25
		91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17	1,4375	0,7942188		1,33	635,63		504,83
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний расход машинистов 4		чел.-ч	0,17	(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	(1,15*1,25)	1,86875			32,68		61,07
		4 М		маш.-ч		(1,15*1,25)				1 511,58		3,09
		01,7-03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1384		0,4488		1	155,63		50,58
		01,7-11-07-0227 Электроды сварочные для сварки неапатированных и углеродистых сталей УОНИ		кг	0,1		0,325			155,63		50,58
		13465, 34x2, диаметр 4-5 мм		т	0,003		0,00875		1,17	134 661,21		1 312,95
		08.4.01-02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно		шт	0,1		0,325		1,18	446,03		144,96
		14.5.01-05-0011 Герметик пенополиуретановый (гелем монтажном) универсальный, объем 850 мл		компл	0							
		01,7-04-07 Скоренные изделия		м2	1		3,25					
		07,1-01-03 Блоки дверные металлические		шт	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										7 788,35
		Пр/812-009-0-1, Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7					5 710,87
		21,12-2020 л.25		%	62	0,85	52,7					4 790,00
		Пр/774-009-0, Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции		%								3 009,63
		11,12-2020 л.16										
		Всего по позиции										
		Блок дверной стальной внутренний однополный, с замком-защелкой, без доводчика, площадь 2,1 м2		м2	3,25	1	3,25	5 494,74	1,29	7 088,21		15 577,96
		Всего по позиции										23 036,66
		28 ГЭСН09-04-012-02		шт	2	1	2					23 036,66
		421/лр_2020_лр.10_5_л.8.1_лр.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/лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-42 Средний расход работ 4,2		чел.-ч	1,11	1,3225	2,93595			515,11		1 512,34
		2 ЗМ		чел.-ч		(1,15*1,15)	2,93595			515,11		1 512,34
		91,17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,26	1,4375	0,7475			32,68		24,43
		4 М		маш.-ч		(1,15*1,25)				32,68		24,43
		01,7-03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,2132		0,4264			6,86		51,24
		01,7-11-07-0227 Электроды сварочные для сварки неапатированных и углеродистых сталей УОНИ		кг	0,07		0,14		1	155,63		2,93
		13465, 34x2, диаметр 4-5 мм		шт	0,08		0,16		1,37	155,63		21,79
		01,7-15-14-1046 Шуровы самонарезающие стальные оцинкованные провальные с шестигранной головкой и шейбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм								165,72		26,52
		01,7-04-01 Доводчики дверные		шт	1		2					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 588,01
		Пр/812-009-0-1, Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7					1 512,34
		21,12-2020 л.25		%	62	0,85	52,7					1 265,63
		Пр/774-009-0, Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции		%								797,00
		11,12-2020 л.16										
		Всего по позиции										
		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		3 650,64
		Всего по позиции										3 407,32
		Всего по разделу 4 Бюджет выхода на кровлю										84 965,81
		28.1 ФСБЦ-01,7-04-01-1010										
		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	М2	2	1	2					
		Объем=1*1,2										
		421/пр_2020_л.58_лп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессами в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95	1,15		4,485					2 276,81
		2 ЗМ	чел.-ч				4,485					2 276,81
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,03					4,70
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,025	37,32	1,63		60,83	1,52	13,60
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,025	444,19			11,10		3,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002	1,25	0,005	477,92	1,33		635,63	2,50	699,10
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	1,25	0,005	500,18			500,18		0,92
		4 М	чел.-ч				0,1344			0,00186		201,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0672			89 330,06	1,2		107 196,07		496,65
		01.7.15.02-0051 Ботлы anerные	т	0,00094			478,28	1,18		564,37		
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 680 мл	шт	0,44								
		07.1.05.07 Люки металлические противопожарные (ЕВ0)	М2	1		2						
		Итого прямые затраты										2 984,21
		ФОТ										2 290,41
		Пр/612-009.0-1, Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7						1 917,07
		21.12.2020 л.25	%	62	0,85	52,7						1 207,05
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от СЛ Строительные металлические конструкции										
		11.12.2020 л.16										
		Всего по позициям					3 059,17	13 028,43	1,02	13 289,00		6 118,33
		Дюк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 1000х1000 мм	шт	2	1	2						26 578,00
		Всего по позиции										26 578,00
37	29.1	ФСНБ-07.1.05.01-0019	Изоляция покрытий и перегородки на волокнистых и деревянных материалах несущо	М3	50,94825	1	50,94825					
		Объем=1018,965*0,05										
		Прил.26.2 п.4.1 При изоляции поверхностей только сверху СЭП=0,75; ТЗ=0,75										
		421/пр_2020_л.58_лп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессами в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58	0,8	485,1282365				483,38		234 501,77
		2 ЗМ	чел.-ч			485,1282365						234 501,77
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				35,0269219			17 519,77		22 264,16
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяловые усилены 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65	1,25	41,3954531				17,63		729,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	1,25	35,0269219				635,63		17 519,77
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55	1,25	35,0269219				500,18		
		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные	М3	1,02		51,967215						
		Итого прямые затраты										275 015,50
		ФОТ										252 021,54
		Пр/612-020.0-1, Приказ № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,8	87,3				220 014,80		117 820,07
		21.12.2020 л.25	%	55	0,85	46,75						
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от СЛ Теплоизоляционные работы										
		11.12.2020 л.16										
		Всего по позиции										12 028,88
		Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, толщина 50 мм	М2	1039,3443	1	1039,3443				119,98	1,49	178,77
		Объем=1018,965*1,02										
		Всего по позиции										185 803,58
39	31.1	ФСНБ-12.2.05.10-1006	Укладка ходовых досок	М2	100 м	0,984	1	0,984				
		Объем=98,4 / 100										
40	32	ГЭСН10-01-023-01	Укладка ходовых досок	М2	100 м	0,984	1	0,984				
		Объем=98,4 / 100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_л.58_л.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,949284					1 724,77
		1-100-28 Средний разряд работ 2,8		чел.-ч	3,49	1,15	3,949284					1 724,77
		2 ЗМ										198,72
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,1478					90,72
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,0894					167,45
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,0984					66,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0492					31,27
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0492					24,61
		4 М										62,54
		01.7.15.06-0111 Газоди строительные		т	0,00068		0,0006494					62,54
		Н		МЗ	1,2		1,1608					62,54
		11.1.03.05 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										2 076,75
		Пр/812/010-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	108	0,9	97,2					1 815,49
		21.12.2020 л.25		%	55	0,85	46,75					1 764,66
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от СП Деревянные конструкции										846,74
		11.12.2020 л.16										
		Всего по позиции										4 786,41
		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II		МЗ	0,95	1	0,95					16 052,93
		Всего по позиции										15 250,28
		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		МЗ	1,57	1	1,57					13 914,10
		Всего по позиции										21 845,14
		Всего по разделу 5 Технический этаж										21 845,14
		Всего по разделу 5 Технический этаж										873 135,85
		Раздел 6. Основная кровля										
		43	ГЭСН12-01-017-01									
		Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм		100 м2	10,68834	1	10,68834					
		Объем=1068,834 / 100										
		421/пр_2020_л.58_л.б, л.в.1, л.в.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях наемных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 8.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421/пр_2020_л.58_л.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прим 12.1 л.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			347,8687954					156 512,88
		1-100-31 Средний разряд работ 3,1		чел.-ч	24,3	1,33975	347,8687954					156 512,88
		2 ЗМ				119						43 691,48
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			29,8071082					18 148,28
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,68	1,4375	10,4478524					9 822,85
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68	1,4375	10,4478524					7 019,81
		91.06.05-011 Перемычки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость, основного ковша 2,8 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1,26	1,4375	18,3592558					33 146,14
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	1,4375	18,3592558					11 128,47
		91.07.07-011 Растворносысы, производительность 4 м3/ч		маш.-ч	2,29	1,4375	35,1846792					722,69
		4 М										4 082,04
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	3,85		41,150109					2 174,78
		Н		М2	4,4		47,028696					40,13
		12.1.02.06-0022 Рубероид провальный РКТ-350		МЗ	1,53		16,3531602					1 887,26
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тмзельный цементный										
		Итого прямые затраты										222 414,68
		ФОТ										174 861,16
		Пр/812/012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					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	М3	16,3531602	1	16,3531602	3 948,52	1,5	44 757,24		478 380,61
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150									96 858,62
45	34	ГЭСН12-01-017-02 //добавить до общей толщины 67мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать: к норме 12-01-017-01	100 м2	10,68834	1	10,68834					96 858,62
		421пр_2020_л.т.5, л.8, 1, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях несвободных пролетов: 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.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421пр_2020_л.58, тп.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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прим.12, п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты добавлять до общей толщины 67мм ПЗ=52 (ОЗГ=52; ЗМ=52 к раск.; ЗПМ=52; МАТ=52 к раск.; ТЗ=52; ТЗМ=52)										
		1 ОТ(37)	Чел.-ч				744,6245628					334 824,68
		1-100-31 Средний разряд работ 3,1	Чел.-ч	1		(1,15*1+(1,15-1)*0,15-1))/50	744,6245628			449,79		334 824,68
		2 ЗМ	Чел.-ч									34 870,16
		ОТМ(37м)	Чел.-ч				23,9686025					14 553,50
		91.05.01-017 Крыш башенные, грубоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01		74,75	7,9895342	622,62	1,51	940,16		7 511,44
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		(1,15*1,25*50)	7,9895342			671,89		5 368,09
		91.06.05-011 Потрушки однокосые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грубоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,02		(1,15*1,25*50)	15,9790683			1 712,16		27 358,72
		4-100-050 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,02		74,75	15,9790683			574,84		9 185,41
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тухельный цементный	М3	0,102		(1,15*1,25*50) 52	56,6909554					384 348,35
		Итого прямые затраты ФОТ										349 478,19
		Пр812пр_2012.0-1, Приса № 812пр от НР Ковали	%	109		0,9	98,1					342 838,10
		21.12.2020 п.25	%	57		0,85	48,45					169 322,18
		Пр774-012.0, Приса № 774пр от СП Ковали										
		11.12.2020 п.16										
46	34.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Всего по позиции	М3	56,6909554	1	56,6909554	3 948,52	1,5	63 877,26		856 508,63
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150									336 776,56
			Всего по позиции									336 776,56
47	35	ГЭСН11-01-060-01	Армирование стяжек сетками сварными	100 м2	10,68834	1	10,68834					336 776,56
		Объем=1068,834 / 100										
		421пр_2020_л.т.5, л.8, 1, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях несвободных пролетов: 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.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		421пр_2020_л.58, тп.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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)	Чел.-ч				85,0946845					39 059,74
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	Чел.-ч	0,01		1,3225	0,1413553			373,27		52,76
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	Чел.-ч	0,23		1,15*1,16)	3,2511258			406,86		1 322,75
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	Чел.-ч	4,02		(1,15*1,16)	56,8240252			444,19		25 240,66
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	1,76		(1,15*1,16)	24,8781802			500,18		12 443,57
		2 ЗМ	Чел.-ч			1,3225						1 725,03
		ОТМ(37м)	Чел.-ч				1,8437387			1 701,77		1 028,30
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грубоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,05		1,4375	0,7682244			671,89		516,16
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,05		(1,15*1,26)	0,7682244			60,83		28,04
		91.06.06-048 Подъемники однокосые, грубоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,03		(1,15*1,26)	0,4609347	37,32	1,63	444,19		204,74
		4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,03		1,4375	0,4609347			635,63		390,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грубоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04		(1,15*1,26)	0,6145796	477,92	1,33	500,18		307,40
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04		1,4375	0,6145796					
		08.1.02.17 Сетка стальная сварная на арматурной проволоке без покрытия	М2	101		(1,15*1,26)	1079,52234					
		11.3.03.15 Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона	100 шт	5,0894			54,3972376					41 814,07
		Итого прямые затраты ФОТ										40 088,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-011.0-1, Приказ № 812/пр от НР Польша 21.12.2020 г. 25 Пр774-011.0, Приказ № 774/пр от СП Польша 11.12.2020 г. 16		%	112	0,9	100,8					40 408,74
				%	65	0,85	55,25					22 148,64
		Всего по позиции										9 764,98
48	35.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальной сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	1079,52234	1	1079,52234					262,82
		Всего по позиции										283 720,06
49	36	ГЭСН12-01-016-02	Окрутровка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовый эмульсионный битумной Объем=1068,834 / 100	100 м2	10,68834	1	10,68834					283 720,06
		421/пр_2020_г.10.7.5.п.9.1, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 8.2 и 8.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом. СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр_2020_г.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 СЗП=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 (18-15) СЗП=1,015; ТЗ=1,015 1 ОТ(37)	Чел.-ч	40,0951698	1,33975	40,0951698					18 258,94	
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2	Чел.-ч	2,8	(1,15*1+1,15*1+1,015-11)							18 258,94
		2 ЗМ	Чел.-ч									390,65
		ОТМ(37м)	Чел.-ч	0,04	1,4375	0,6145796	477,92		1,33			635,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04	(1,15*1,25)	0,6145796	500,18					307,40
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	(1,15*1,25)	0,6145796						307,40
		01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,045	(1,15*1,25)	0,4809753						18 956,99
		Итого прямые затраты										18 566,34
		ФОТ										18 213,58
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кувейт 21.12.2020 г. 25 Пр774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кувейт 11.12.2020 г. 16	%	109	0,9	98,1						8 995,39
			%	57	0,85	48,45						
		Всего по позиции										4 319,28
50	36.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Местная (райдер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расхода 0,2-0,3 кг/м2 Объем=10,68834*100*0,3	л	320,6502	1	320,6502	132,19	1,76			74 599,27
		Всего по позиции										46 165,96
51	37	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя Объем=1068,834 / 100	100 м2	10,68834	1	10,68834					74 599,27
		421/пр_2020_г.10.7.5.п.9.1, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 8.2 и 8.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом. СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр_2020_г.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 СЗП=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 (18-15) СЗП=1,015; ТЗ=1,015 1 ОТ(37)	Чел.-ч	205,6309425	1,33975	205,6309425						100 549,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч	14,36	(1,15*1+1,15*1+1,015-11)							488,88
		2 ЗМ	Чел.-ч									4 353,05
		ОТМ(37м)	Чел.-ч	0,15	1,4375	2,3046733	622,62		1,51			2 756,30
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,15	1,4375	2,3046733	940,16					2 166,76
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,05	(1,15*1,25)	0,7682244	1 701,77					671,89
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	Маш.-ч	0,05	(1,15*1,25)	0,7682244	1 307,34					1 548,49
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,05	(1,15*1,25)	1,382804	477,92		1,33			516,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,08	(1,15*1,25)	1,382804	500,18					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		320,008996	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
		421/пр_2020_пр.10_г.5_п.9.1_г.р.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях насаждения 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_гл.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил. 12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
		1-100-33 Средний разряд работ 3.3	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	5,9	1,33975 (1,15*(1+1,15+1+1,015-1))	16,8366383			460,99		7761,52 7761,52
		2 ЗМ	ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			1,2553688					1451,33 1451,33
		91.05.01-017 Крыши башенные, прогончатость 8 т	Маш.-ч	0,18	1,4375 (1,15*1,25)		0,5511375	622,62	1,51	940,16		775,11 775,11
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,18	1,4375 (1,15*1,25)		0,5511375			671,89		518,16 518,16
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, прогончатость 16 т	Маш.-ч	0,1	1,4375 (1,15*1,25)		0,3061875			1701,77		370,30 370,30
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1	1,4375 (1,15*1,25)		0,3061875			671,89		521,06 521,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, прогончатость до 5 т	Маш.-ч	0,13	1,4375 (1,15*1,25)		0,3980438	477,92	1,33	635,63		205,72 205,72
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,13	1,4375 (1,15*1,25)		0,3980438			500,18		253,01 253,01
		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			159,10		199,09 199,09
		4 М										158,10 158,10
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм	т	0,0005			0,001065	148 198,02	1	148 198,02		403,27 403,27
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)	кг	0,52			1,1076	138,50	1,6	221,60		157,83 157,83
		07.2.07.13 Конструкции стальные перил	м	0,3			0,639					245,44 245,44
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										10 391,23 10 391,23
		Прог12.012.0-1, Прок12.012.0 от НР Кровли	%	109			98,1					8 536,63 8 536,63
		21.12.2020 п.25	%	57			0,85					8 374,43 8 374,43
		Прог7.74.012.0, Прок12.012.0 от СП Кровли	%				48,45					4 136,00 4 136,00
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,5674			0,5674	64 493,00	0,83	10 751,95		22 901,66 22 901,66
		Всего по позиции										
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	0,4038			0,4038	60 430,00	0,83	50 156,90		30 372,46 30 372,46
		Всего по позиции										
		Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,3468			0,3468					20 253,36 20 253,36
		Объем=34,68 / 100										
		421/пр_2020_пр.10_г.5_п.9.1_г.р.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях насаждения пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы).									
		Прил. 13.2 п.3.13	Окраска и огрунтовка поверхностей ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к раск.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		421/пр_2020_п.58_гл.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил. 13.2 п.17	Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Окраска за 2 раза ПЗ=2; ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	2,13	3,1065 (1,15*(1+1,15+1+1,15-1))	2,3360882			472,19		1 103,08 1 103,08
		1-100-35 Средний разряд работ 3.5	Чел.-ч				2,3360882					0,11 0,11
		2 ЗМ	ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0,0215362	6,62	1,54	10,19		30,21 30,21
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые, усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	3,1065 (1,15*(1+1,15+1+1,15-1))		0,0107681			1712,16		18,44 18,44
		91.06.05-011 Переносные одношаровые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, прогончатость 5 т	Маш.-ч	0,01	3,1065 (1,15*(1+1,15+1+1,15-1))		0,0107681			574,64		6,19 6,19
		4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01	3,1065 (1,15*(1+1,15+1+1,15-1))		0,0107681					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, прогончатость до 5 т	Маш.-ч	0,01	3,1065 (1,15*(1+1,15+1+1,15-1))		0,0107681	477,92	1,33	635,63		6,64 6,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	44.1	14.04.08-0001	4-100-040 ОТМ(Стн) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	3,105	0,0107681					5,38
			91.21.01-012 Аргументы окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	0,66	(1,15*Чел.-ч)+Чел.-ч*25-3,105	0,6999231					4,82
			4 М									
			14.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2,2	0,0066666	80 322,25	1,46			922,41
			14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	(1,1*2) 2,2	1,068144	60,60	1,81			805,25
			Итого прямые затраты									117,18
			ФОТ									2 067,28
			Прог12-013.0-1, Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					1 114,66
			21.12.2020 п.25									943,00
			Прог77-4-013.0, Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					463,21
			11.12.2020 п.16									
64	44.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0014	Всего по позиции	т	-0,0068666	1	-0,0068666	80 322,25	1,46	16 073,50		3 493,49
			Эмаль ПФ-115									-805,25
			Всего по позиции	кг	13,872	1	13,872	296,75	1,46			-805,25
			Грунт-эмаль акриловая антикоррозионная пленкообразующая для защиты поверхностей металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2									6 050,69
			Объем=0,3468*100*0,2*2									
			Всего по позиции									
			Испытание отслаиваний, Ограждение провали (с каждой 100 полных метров или одного ограждения менее 100 полных метров)	шт	3	1	3			3 000,00		9 000,00
			КА п.1.1									
			Протокол №2177/25 от 18.09.2025									
			Всего по позиции									9 000,00
65	63	ТЛ 102_72_720393328_28.03.2025	Всего по позиции									9 000,00
			Ограждение кровли									91 266,41
			Всего по разделу 8 Ограждение кровли									
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 8 Ограждение кровли									
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 8 Ограждение кровли									
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 8 Ограждение кровли									
			Всего по позиции									
66	45	ГЗСН453-01-015-01	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	3	1	3					
			421/пр_2020_прп.10_Т.5_п.8_1,р.3									
			Проведение ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отъемных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы).									
			объектов капитального строительства в целом СЗГп=1,15; ЗМ=1,15 к расч. ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,15	Чел.-ч			122 0655					51 043,24
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч								51 043,24
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	Чел.-ч	35,39	1,15	122 0655					418,06
			2 ЗМ									
			ОТМ(Стн)	Чел.-ч			1 4835					816,06
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,2	1,15	0,69					1 174,22
			4-100-080 ОТМ(Стн) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,2	1,15	0,69					671,89
67	45.1	04.3.01.12-0003	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,23	1,15	0,7935	37,32	1,63			463,60
			4-100-030 ОТМ(Стн) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,23	1,15	0,7935					48,27
			4 М									352,46
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,044		0,132	35,71	1,48			4 401,16
			04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,253		0,759	3 859,62	1,5			6,98
			06.1.01.05 Кирпич	1000 шт	0,402		1,206					4 394,18
			999-9900 Строительный мусор	т	0,23		0,69					
			Итого прямые затраты									57 482,95
			ФОТ									51 859,30
			Прог12-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					47 710,56
			Прог77-4-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					26 966,84
68	45.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Всего по позиции	м3	-0,759	1	-0,759	3 859,62	1,5	44 055,45		132 160,35
			Раствор кладочный, цементно-известковый, М50									-4 394,18
			Всего по позиции									-4 394,18
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,759	1	0,759	3 946,62	1,5			4 495,50
			Всего по позиции									4 495,50
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
69	46.3	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	20 061,90		24 218,77	
			Всего по позиции									24 218,77	
70	46	ГЭСН12-01-004-01 421нр_2020_лрп1.10_г.5_л.8.1_лр.3 421нр_2020_л.58_лм.6 ТЗМ=1,25 Плм1.2.1 п.3.4 Трм произвождств работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждой последующий метр высоты КЕ=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОЭГ=1,015, ТЗ=1,015 1 ОТ(31) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 2 ЭМ ОТМ(31м) 91.05.01-017 Крыш башенные, кровельность: 8 т 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, кровельность: 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, кровельность: 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 Материал битумосодержащие 12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные Итого прямые затраты ФОТ Пр812-012.0.1, Приказ № 812/нр от НР Кровли 21.12.2020 п.25 Пр774-012.0, Приказ № 774/нр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	100 м	1,97	1	1,97							
			Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам Высотой: до 600 мм без фартуков объектов капитального строительства в целом ОЭГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 При применении скелетных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ПЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 2 ЭМ ОТМ(31м) 91.05.01-017 Крыш башенные, кровельность: 8 т 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, кровельность: 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, кровельность: 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 Материал битумосодержащие 12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные Итого прямые затраты ФОТ Пр812-012.0.1, Приказ № 812/нр от НР Кровли 21.12.2020 п.25 Пр774-012.0, Приказ № 774/нр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	чел.-ч	23,1	1,3875 (1,15*1,15)*1,015- 10)	60,9680033 60,9680033						29 129,90 29 129,90
				чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	1,0194751	0,4247813	1,51	940,16	626,62	3 007,89	
				чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,4247813			399,36			
				маш.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,2546668			671,89	285,41		
				чел.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,2546668			1 701,77	433,73		
				маш.-ч	4,94	1,4375 (1,15*1,25)	13,9894625	95,25	1,47	671,89	171,24		
				чел.-ч	0,12	1,4375 (1,15*1,25)	0,3398225	477,92	1,33	635,63	216,00		
				чел.-ч	0,12	1,4375 (1,15*1,25)	0,3398225			500,18	169,97		
				МЗ	0,51		1,0047			5 557,99	5 584,11		
				тп	0,605		1,19165				5 584,11		
				М2	252		496,44						
												38 348,52	
												29 756,52	
												29 191,15	
												14 417,03	
71	46.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	М3	-1,0047	1	-1,0047	41 602,39		81 956,70			
			Всего по позиции									81 956,70	
72	46.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	0,99	1	0,99	3 946,62	1,5	5 922,93		-5 584,11	
			Всего по позиции									-5 584,11	
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		5 863,70	
			Всего по позиции									13 749,62	
74	46.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полиэфир, 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 Объем=496,44/2-92,96332	М2	155,25668	1	155,25668			474,46		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 ЭПД, наплавленный, основа полиэфир, 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	М2	155,25668	1	155,25668			429,62		73 661,53	
			Всего по позиции									66 701,37	
			Примечания к БУДЖЕ выхода на кровлю и ВШ (п500мм)									66 701,37	

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	100 м	0,116	1	0,116					
421/пр_2020_л.п.5, л.9, л.р.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 ОЗН=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
421/пр_2020_л.п.58, л.п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новых строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15; ЗМ=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												
Кс=1+0,005 М, М=3 (18-15) ОЗН=1,015; ТЗ=1,015												
1-100-36 Средний разряд работ 3,6				Чел.-ч	23,1	1,33975	3,5899941					1 715,28
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч		(1*57+1*15+1*1015-110)	3,5899941					1 715,28
2 ЗМ												
ОТМ(3ТМ)				Чел.-ч			0,08003					177,12
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,15	1,4375	0,0250125		1,51			940,16
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,15	(1*57+1*25)	0,0250125					23,52
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,09	(1*4375)	0,0150075					671,89
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,09	(1*157+1*25)	0,0150075					1 701,77
91.08.04-021 Котлы бытовые передающие электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л				Маш.-ч	4,94	(1*57+1*25)	0,823745		1,47			671,89
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,12	1,4375	0,02001					140,02
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,12	(1*57+1*25)	0,02001		1,33			635,63
4 М												500,18
Пр812-012-0-1, Приза № 812/пр от НР Кореи				МЗ	0,51	1,4375	0,05916					5 557,99
01.2.03.03 Местный битумосодержаще				тп	0,605	(1*57+1*25)	0,07078					1 752,16
12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные				М2	252	(1*57+1*25)	29,232					1 718,87
Итого прямые затраты												848,92
ФОТ												2 258,09
Пр812-012-0-1, Приза № 812/пр от НР Кореи				%	109		98,1					1 752,16
21.12.2020 л.25				%	57		0,85					1 718,87
Пр774-012.0, Приза № 774/пр от СП Кореи												848,92
11.12.2020 л.16												
Всего по позиции				МЗ	-0,05916	1	-0,05916			41 602,41		4 825,88
77	48.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	МЗ	-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	МЗ	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 (примен) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	3,48	1	3,48	132,19	1,76	232,65		809,62
Объем=0,116*100*0,3												
Всего по позиции												809,62
80	48.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полистер, продольная поперечная 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	М2	14,616	1	14,616			471,45		6 334,56
Объем=29,2322												
Всего по позиции												6 334,56
81	48.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полистер, 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	14,616	1	14,616			429,62		6 279,33
Объем=29,2322												
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_л.п.5, л.9, л.р.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 ОЗН=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; 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_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 СЭГ=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										
		1/К=1+0,005*М, М=3 (18-15) СЭГ=1,015; ТЗ=1,015										
		1 ОТ(37)		Чел.-ч		1,33975	1,301685					578,20
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	8,29	(1,157*(1,157+1,015-1)))	1,301685					578,20
		4 М										266,28
		01.7.15.07-006 Добити монтажные стальные		10 шт			5,86					266,28
	Л/Н	01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с жестовником SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм		шт	0			33,17	1,37		45,44	266,28
	Л/Н	08.3.02.07 Делать стальные		кг	0							
		Итого прямые затраты										844,46
		ФОТ										578,20
		Пр/612-012-0-1, Прима № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					567,21
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012-0, Прима № 774/пр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					280,14
		11.12.2020 п.16										
83	49.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Всего по позиции	шт	5,86	1	5,86	230,71	1,16		14 435,41	1 691,83
		Планиа крепежная прижимина из оцинкованной стали с полиуретановым покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм									267,62	1 568,25
		Объем=0,1172*1002	Всего по позиции									
84	49.2	ФСБЦ-14.5.01.06-4103	Гравитационно-компонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагонепроницаемый, для температурных швов, объем 600 шт	шт	0,00293	1	0,00293	457,66	1,18		539,92	1 568,25
		И/Р-сод, герметика при заполнении откоса краевой рейки										
		— 150 г на один м.л.	Объем=0,1172*10070,15600									
		Всего по позиции										1,58
85	50	ГЭСН12-01-004-01	Устройство приямков рулонных и мастичных кровель, к стенам и парапета	100 м	0,469	1	0,469					
		Высотой: до 600 мм без фартуков										
		Объем=46,9 / 100										
		421/пр_2020_л.пр.10_л.5_л.8.1_л.3 При производстве работ осуществляется в стесненных условиях несвободных трасс: отдельные конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 8 настоящей таблицы).										
		421/пр_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 СЭГ=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										
		1/К=1+0,005*М, М=3 (18-15) СЭГ=1,015; ТЗ=1,015										
		1 ОТ(37)		Чел.-ч		1,33975	14,5147175					6 934,99
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	23,1	(1,157*(1,157+1,015-1)))	14,5147175				477,79	6 934,99
		2 ЗМ										716,09
		ОТМ(37М)										149,19
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,15	1,4075	0,1011281	622,82	1,51		940,16	95,08
		4-100-080 ОТМ(37м) Средний разряд машиниста 6		Чел.-ч	0,15	(1,157*1,25)	0,1011281				671,89	67,95
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,09	(1,157*1,25)	0,0606769				1 701,77	103,26
		4-100-080 ОТМ(37м) Средний разряд машиниста 6		Чел.-ч	0,09	(1,157*1,25)	0,0606769				40,77	40,77
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		Маш.-ч	4,94	(1,157*1,25)	3,3304863	96,25	1,47		140,02	466,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,12	1,4075	0,0809025	477,92	1,33		635,63	51,42
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	0,12	(1,157*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
		01.2.03.03 Мастичная битумосодержащая		т	0,605		0,283745					
		12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные		м2	252		716,188					
		Итого прямые затраты										9 129,69
		ФОТ										7 084,18





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Всего по позиции														
Примыкания ВШ (H500mm)														
94	52	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам Высотой: до 600 мм без фартуков 421пр_2020_л.прил.10_г.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), объектов капитального строительства в целом СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421пр_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 СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прил.12, л.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) СЗП=1,015; ТЗ=1,015 1 ОТ(37) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 2 ЗМ ОТ(37м) 91.05.01-017 Крыши башенные, грубоплотность 8 т 4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грубоплотность 16 т 4-100-060 ОТ(37м) 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, грубоплотность до 5 т 4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4 4 М 04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100 01.2.03.03 Местные битумосодержащие 12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные Итого прямые затраты ФОТ Пр0812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 л.25 Пр0774-012-0, Приказ № 774/пр от СГ Кровли 11.12.2020 л.16	100 м	0,9004	1	0,9004							
				чел.-ч	23,1	1,33975 (1,571+1,15+1,015-1))	27,8657818					13 313,99		
				чел.-ч			27,8657818					13 313,99		
				чел.-ч	0,15	1,4375 (1,571,25)	0,4659571					1 374,78		
				маш.-ч	0,15	1,4375 (1,571,25)	0,1941488	622,82	1,51			286,41		
				чел.-ч	0,09	1,4375 (1,571,25)	0,1941488					182,53		
				маш.-ч	0,09	1,4375 (1,571,25)	0,1164883					130,45		
				чел.-ч	0,09	1,4375 (1,571,25)	0,1164883					198,24		
				маш.-ч	4,94	1,4375 (1,571,25)	6,3939655	96,25	1,47			78,27		
				чел.-ч	0,12	1,4375 (1,571,25)	0,155319	477,92	1,33			895,28		
				маш.-ч	0,12	1,4375 (1,571,25)	0,155319					98,73		
				чел.-ч	0,51	1,4375 (1,571,25)	0,4659204					77,69		
				т	0,605	1,4375 (1,571,25)	0,544742					2 552,25		
				м2	252	1,4375 (1,571,25)	226,9008					5 557,99		
				м3	0,51		0,4659204					2 552,25		
				%	109		98,1					13 600,40		
				%	57		0,85	48,45				13 341,99		
				Всего по позиции									6 589,39	
95	52.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,4659204	1	-0,4659204					41 602,41		
			Всего по позиции				5 557,99					37 468,81		
			Всего по позиции				-2 552,25					-2 552,25		
96	52.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,45	1	0,45	3 946,62	1,5			2 665,32		
			Всего по позиции				5 922,93					2 665,32		
97	52.3	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (прямочер) 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	132,19	1,76			232,65		
			Всего по позиции									6 284,34		
98	52.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полистер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/400 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					474,45		
			Всего по позиции									53 826,54		
99	52.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полистер, 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=226,9008/2	м2	113,4504	1	113,4504					429,62		
			Всего по позиции									48 740,56		
			Всего по разделу 9 Примыкания									48 740,56		
												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 Объем=9 / 100	100 м	0,09	1	0,09					
421/пр_2020_л.58, л.6. По изменению сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), валидных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-41 Средний разряд работ 4,1				Чел.-ч	72,5	1,15	7,50375					3 809,28
2 ЗМ				Чел.-ч			7,50375					3 809,28
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,199125					171,07
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,27	1,25	0,030375	622,62	1,51			108,75
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,27	1,25	0,030375			940,16		28,56
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,1	1,25	0,01125	1 701,77		671,89		20,41
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,1	1,25	0,01125			19,14		7,56
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	1,4	1,25	0,1575	477,92	1,33	671,89		100,11
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	1,4	1,25	0,1575			635,63		500,18
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				Маш.-ч	34,92	1,25	3,9285	4,35	1,36	500,18		78,78
4 М										5,92		23,28
01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический				МЗ	0,61		0,0549	340,41	1,85	629,76		106,54
01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический				МЗ	0,67		0,0603	114,64	0,5	57,32		34,57
01.7.03.01-0001 Вода				МЗ	10,99		0,9891	35,71	1,48	52,85		3,46
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08/2С, диаметр 4 мм				т	0,0005		0,000045	97 282,86	1,02	99 228,54		52,27
03.1.02.03-0015 Извесь, строительная негашеная хлорная, марка А				кг	0,0393		0,003537	59,41	1,59	94,46		4,47
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200				МЗ	0,021		0,00189	4 033,62	1,5	6 050,43		0,33
23.7.02.07 Крепления				кг								11,44
23.7.01.04 Трубопроводы с мпзлами				м	0							
Итого прямые затраты							9					
ФОТ												4 193,64
Пр812-016-0-1, Призва № 812/пр от НР Санктинские работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					3 916,03
21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%								4 284,56
Пр774-016-0, Призва № 774/пр от СП Санктинские работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					2 386,61
11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
101	54.1	ФСБЦ-23.5.02.02-1024	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	м	9	1	9	771,24	1,06	120 609,00		10 854,81
Всего по позиции												7 357,59
102	55	ГЭСНпр55-01-006-23	Смена: водосточных воронок Объем=6 / 100	100 шт	0,06	1	0,06					7 357,59
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч				29,484				13 922,05
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				Чел.-ч	491,4		29,484			472,19		13 922,05
2 ЗМ				Чел.-ч								22,99
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,066					31,17
91.06.06-048 Подъемники однокозловые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				Маш.-ч	0,55		0,033	37,32	1,63	60,83		2,01
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				Чел.-ч	0,55		0,033			444,19		14,66
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,55		0,033	477,92	1,33	635,63		20,98
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,55		0,033			500,18		16,51
4 М												112,77
01.7.07.29-0031 Кабелка				т	0,0061		0,000366	160 056,60	1,46	233 682,64		85,53
03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся				т	0,016		0,00066	14 625,05	1,94	28 372,60		27,24
06.1.02.01 Борники				компл	100		6					14 088,98
Итого прямые затраты												13 953,22
ФОТ												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр612-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)				%	103		103					14 371,82
Пр774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)				%	52		52					7 255,67
Всего по позиции												
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	595 274,50		35 716,47
Всего по позиции										333,98		2 003,86
104	57	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружными диаметром: до 160 мм трубами	10 м	0,9	1	0,9					2 003,86
Объем=9 / 10 421пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ ОТМ(3ТМ) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 91.21.22-44.3 Станки универсальные электромеханические для изготовления башмаков, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт 4 М 01.7.06.14-0036 Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм 10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм 12.2.01.01-0021 Кипсы (защита) 14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов 14.5.09.05-0103 Окислитель клея 12.2.07.04 Трубы из вспененного каучука, полиэтилена 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 Н П/Н Итого прямые затраты ФОТ				Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч Маш.-ч Чел.-ч Маш.-ч М кг шт л л м л	2,277 2,277 1,15 2,277 0,25 0,25 0,39 15 0,033 0,3 0,143 0,02 17 0	2,277 2,277 1,15 2,277 0,28125 0,28125 0,43875 13,5 0,0297 0,27 0,1287 0,018 9,9	515,11 477,92 500,18 21,39 40,94 329,28 237,35 774,67 830,95 1 504,02	1,33 1,46 2,21 1,53 1,72	635,63 500,18 32,73 70,42	183,13 140,68 178,77 140,68 14,36	1 172,91 1 172,91 1 172,91 1 302,50 950,67	
Пр612-020.0-1, Приказ № 612/пр от НР Теплоизоляционные работы 21.12.2020 п.25 Пр774-020.0, Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы 11.12.2020 п.16				%	97	0,9	87,3			1 313,59		1 313,59
Всего по позиции				%	55	0,85	46,75			1 146,76		1 146,76
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										365,50		-10,86
106	57.2	ФСБЦ-12.2.07.05-0082	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм Объем=(9/9) / 100	100 м	0,099	1	0,099	11 283,45	1,37	15 458,33		1 530,37
Всего по позиции										278,66		557,32
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			557,32
Всего по разделу 10 Водосточная система												557,32
Раздел 11, Балконы												62 579,66
108	58	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,5159	1	0,5159					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			18,7956017					7 554,49
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч	24,3	1,3875 (1,15*1+1,15+1+1,015- 1))	16,7956017			449,79		7 554,49
		2 ЗМ	ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			1,4387162					2 108,88
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,86	1,4375 (1,15*1,25)		0,5042923			940,16		875,97
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,86	1,4375 (1,15*1,25)		0,5042923			671,89		474,12
		91.06.05-011 Поручни однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	1,26	1,4375 (1,15*1,25)		0,9344239			1 712,16		338,83
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	1,26	1,4375 (1,15*1,25)		0,9344239			574,84		1 599,88
		91.07.01-011 Растворомоссы, производительность 4 м3/ч	Маш.-ч	2,29	1,4375 (1,15*1,25)		1,6982783			20,54		537,14
		4 М										34,88
		01.7.03.01-0001 Вода	М3	3,85			1,986215			35,71	1,48	52,85
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	М2	4,4			2,26996			26,93	1,49	104,97
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	М3	1,53			0,789327			40,13		91,08
		Итого прямые затраты										10 735,40
		ФОТ										8 430,46
		Приказ № 812/пр от НР Кровли	%	109		0,9	98,1					8 270,28
		21.12.2020 п.25	%	57		0,85	48,45					4 094,56
		11.12.2020 п.16										
109	58.1	ФСБУ-04.3.01.09-0015	Всего по позиции	М3	0,789327	1	0,789327	3 948,62	1,5		44 757,20	23 090,24
		Раствор готовый кладочный, цементный, М150										4 675,13
		Всего по позиции										4 675,13
110	58.2	ГСЧН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,5159	1	0,5159					4 675,13
		30мм										
		421/пр_2020_прил_10_г.5_п.8.1_п.3 Производстве ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях насаженных объектов капитального строительства (в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСТ=1;15; ЗМ=1;25 к расч; ЗТМ=1;25; ТЗ=1;15; доделывать до общей толщины 30мм ПЗ=15 (ОСТ=15; ЗМ=15 к расч; ЗТМ=15; МАТ=15 к расч; ТЗ=15; ТЗМ=15) Л=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОСТ=1;015; ТЗ=1;015										
		421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСЧН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСТ=1;15; ЗМ=1;25 к расч; ЗТМ=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 ОТ(3Т)	Чел.-ч				10,3676554					4 683,27
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч	1		20,08625 (1,15*1+1,15+1+1,015- 1))	10,3676554			449,79		4 683,27
		2 ЗМ										485,50
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,3337228					202,63
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01		21,5625 (1,15*1,25*15)	0,1112409			622,62	1,51	940,16
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		21,5625 (1,15*1,25*15)	0,1112409			671,89		104,58
		91.06.05-011 Поручни однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,02		21,5625 (1,15*1,25*15)	0,2224819			1 712,16		380,92
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,02		21,5625 (1,15*1,25*15)	0,2224819			574,84		127,89
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	М3	0,102		15	0,789327					5 351,40
		Итого прямые затраты										4 865,90
		ФОТ										4 773,45
		Приказ № 812/пр от НР Кровли	%	109		0,9	98,1					4 773,45
		21.12.2020 п.25	%	57		0,85	48,45					2 357,53
		11.12.2020 п.16										
111	58.3	ФСБУ-04.3.01.09-0015	Всего по позиции	М3	0,789327	1	0,789327	3 948,62	1,5		24 195,35	12 482,38
		Раствор готовый кладочный, цементный, М150										4 675,13
		Всего по позиции										4 675,13
112	60	ГСЧН12-01-016-02	Осуществля основания из бетона или раствора под водоподпорный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,5159	1	0,5159					4 675,13
		Объем=51,59 /100										
		421/пр_2020_прил_10_г.5_п.8.1_п.3 Производстве ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях насаженных объектов капитального строительства (в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСТ=1;15; ЗМ=1;25 к расч; ЗТМ=1;25; ТЗ=1;15; ТЗМ=1;15; доделывать до общей толщины 30мм ПЗ=15 (ОСТ=15; ЗМ=15 к расч; ЗТМ=15; МАТ=15 к расч; ТЗ=15; ТЗМ=15) Л=1+0,005*М, М=3 (18-15) ОСТ=1;015; ТЗ=1;015										
		421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСЧН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСТ=1;15; ЗМ=1;25 к расч; ЗТМ=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 ОТ(3Т)	Чел.-ч				10,3676554					4 683,27
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч	1		20,08625 (1,15*1+1,15+1+1,015- 1))	10,3676554			449,79		4 683,27
		2 ЗМ										485,50
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,3337228					202,63
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01		21,5625 (1,15*1,25*15)	0,1112409			622,62	1,51	940,16
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		21,5625 (1,15*1,25*15)	0,1112409			671,89		104,58
		91.06.05-011 Поручни однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,02		21,5625 (1,15*1,25*15)	0,2224819			1 712,16		380,92
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,02		21,5625 (1,15*1,25*15)	0,2224819			574,84		127,89
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	М3	0,102		15	0,789327					5 351,40
		Итого прямые затраты										4 865,90
		ФОТ										4 773,45
		Приказ № 812/пр от НР Кровли	%	109		0,9	98,1					4 773,45
		21.12.2020 п.25	%	57		0,85	48,45					2 357,53
		11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421лр_2020_л.58_лп.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), автоматических технологических процессах в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСГТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=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) ОСГТ=1,015; ТЗ=1,015 1 ОТ(3Т)		Чел.-ч		1,33975 (1,15*1+1,15*2)+1,015- 1))	1,9352957					881,31
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	2,8		1,9352957			455,39		881,31
		2 ЗМ		Чел.-ч								18,86
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0298643					14,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,4375 (1,15*1,25)	0,0298643	477,92	1,33	635,63		18,86
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	1,4375 (1,15*1,25)	0,0298643			500,18		14,84
		01.2.03.07 Эмульсия битумная		т	0,045		0,0232155					
		Итого прямые затраты										915,01
		ФОТ										896,15
		Пр812-012-0-1, Прказ № 812лр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					879,12
		21.12.2020 л.25										
		Пр774-012.0, Прказ № 774лр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					434,18
		11.12.2020 л.16										
		Всего по позиции								4 319,27		2 228,31
113	60.1	ФСБЛ-01.2.03.05-0011		л	16,477	1	16,477	132,19	1,76	232,65		3 600,72
		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										
		Всего по позиции										
114	61	ГЭСН12-01-402-29		100 м2	0,5159	1	0,5159					3 600,72
		Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов, в два слоя Объем=51,59 / 100										
		421лр_2020_лрп.10_т.5_л.9.1_лр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 8.2 и 8.3 пункта 8 настоящей таблицы). 421лр_2020_л.58_лп.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), автоматических технологических процессах в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСГТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=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) ОСГТ=1,015; ТЗ=1,015 1 ОТ(3Т)		Чел.-ч		1,33975 (1,15*1+1,15*2)+1,015- 1))	9,9253021			488,98		4 853,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	14,36		9,9253021					4 853,27
		2 ЗМ		Чел.-ч								210,10
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,2150658					133,03
		91.05.01-017 Крыши 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(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,15	1,4375 (1,15*1,25)	0,1112409			671,89		74,74
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т		Маш.-ч	0,05	1,4375 (1,15*1,25)	0,0370803			1 701,77		63,10
		4-100-060 ОТМ(3тм) 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(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09	1,4375 (1,15*1,25)	0,0667446			500,18		33,38
		4 М		Чел.-ч								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	714		58,8126					
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев		м2	716		59,8444					
		Итого прямые затраты										6 148,90
		ФОТ										4 986,30
		Пр812-012-0-1, Прказ № 812лр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					4 891,56
		21.12.2020 л.25										
		Пр774-012.0, Прказ № 774лр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					2 415,86
		11.12.2020 л.16										
		Всего по позиции								26 083,00		13 456,22





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Компенсация НДС при УСН									590 534,82
			Всего с учетом доп. работ и затрат									7297 638,55
			НДС 5%									364 981,76
			ВСЕГО по акту									7662 517,33
			опробовано:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ЕРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									9 000,00

СДАЛ:  
Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьТекСтрой»  
Директор

ПРИНЯЛ:  
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.



А.В. Бытов

Е.С. Рыжкова

Д.А. Гурова

*[Signature]*

*О.П. Ткаченко*





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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									404,81
			Всего с учетом доп. работ и затрат									3 707,29
			НДС 5%									185,36
			ВСЕГО по акту									3 892,65
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 024,13

СДАЛ:

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьТекСтрой»

Директор

М.П.

А.Н. Дроздовский

ПРИНЯЛ:

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Верующий специалист отдела технического контроля

Расчеты проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Е.С. Рыкина

Д.А. Гуляева

Уполномоченный представитель от собственника помещений: