

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

г. Тюмень
местонахождение

« 10 » октября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0404/1-ОД от « 02 » октября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

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

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ТСН «ДОРОЖНИК»
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 «РУСТЭК» Сивас М.Ю.
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. Транспортная, д. 119

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «РУСТЭК»

наименование организации

в соответствии с договором 73П/25 от 20.05.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «РУСТЭК»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

20.05.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

28.11.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

10.10.25

дата, месяц, год

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

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. Транспортная, д. 119

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

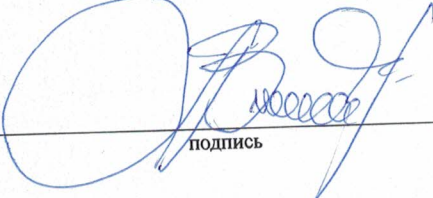
Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Транспортная, д. 119

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**


подпись

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись


расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:


подпись


расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Представитель ТСН «ДОРОЖНИК» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

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 «РУСТЭК», 625016, г. Тюмень, Александра Логунова, д. 16, оф. 4, Тел. 8 919 944 1919

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Транспортная, д. 119 (ремонт крыши)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 73П/25
	дата 20.05.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	10.10.2025	01.07.2025	10.10.2025

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:		10195 331,67	10195 331,67	2756 715,68
1	Ремонт крыши		10195 331,67	10195 331,67	2756 715,68
Итого					2756 715,68
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					0,00
Всего с учетом снижения НДС					2756 715,68
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2756 715,68

Сумма начисленной неустойки, руб.

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

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

М П

Подрядчик:
Исполнительный директор Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК»

М П

О. М. Буй

М. Ю. Сивас

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-23 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,4	0,7	0,959					31,13
		4 М								32,46		0,00
		01.7.03.04-001 Энергооснастка		кВт-ч	0,1384	0				6,76		
		01.7.11.07-0227 Электроды для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1	0				155,63	1,05	
		08.4.01.02-0011 Детали запальные и наплавные кислородные без применения сварки, пугля, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно		т	0,003	0				115 095,05	1,21	
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (гидро монтажный) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1	0				139 285,01		
	ЛН	01.7.04.07 Соединяющие изделия		компл	0	0				377,99	1,25	
	Н	07.1.01.03 Блоки дверные металлические		м2	1	0				472,49		
		Итого прямые затраты										3 709,28
		ФОТ										3 410,60
		Пр612-009-0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9				83,7		2 854,67
		от 21.12.2020 г.25										
		Пр774-009-0, Приказ № 774/пр СГ Строительные металлические конструкции		%	62	0,85				52,7		1 797,39
		от 11.12.2020 г.16										
		Всего по позиции										8 361,34
3	10	ГЭСН46-04-001-04		м3	0,212	1	0,212			2 441,27		
		Разборка: кирпичных стен										747,06
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,5052					747,06
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	7,1		1,5052			496,32		42,74
		2 ЗМ										168,53
		91.16.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателями, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	1,15		0,2438			115,43	1,46	41,09
		91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	2,3		0,4876					1,85
		Итого прямые затраты										789,80
		ФОТ										747,06
		Пр612-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91					91		679,82
		Пр774-040-2 СГ Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52					52		389,47
		Всего по позиции										1 558,09
4	10.1	999-9900		т	0,3816	1	0,3816			8 764,58		
		Строительный мусор										
		Для разборке конструкций из кирпича и камня, отбросы штукатурки и облицовочной плитки - 1,8 кг/м3										
		Объем=0,212*1,8										
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										14 058,74
Раздел 2. Будка выхода на кровлю												
кровать будки												
5	15	ГЭСН12-01-010-01		100 м2	0,2929465	1	0,2929465					
		Устройство мелких покрытий (бранадулурц, парашеты, свесы и т.п.) из листового оцинкованной стали										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=16,5 (31,5-15) ОШГ=1,0825; Т3=1,0825										
		421/пр_2020_г.58, гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологиями процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОШГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,244875			35,4470885		16 952,21
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97,2		1,244875			35,4470885		16 952,21
		2 ЗМ										
		ОТМ(37м)		чел.-ч			0,0988694					86,60
		91.05.01-017 Краиы башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,2		0,0732366			622,62	1,53	66,78
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,0732366					62,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07		0,0256328			723,38		52,98
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07		0,0256328			656,45		16,83
		4 М								538,52		13,80
		01.7.15.06-0022 Газоди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		1,171786			72,97	1,36	14 848,43
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,0035154			149 930,17	1,03	116,29
												542,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	17.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	М3	0,6699672	1	0,6699672	3 659,62	1,5			3 877,74
			Всего по позиции									5 489,43
11	18	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами углублений по штукатурке стен	100 м2	0,42798	1	0,42798					3 877,74
		421/пр_2020_л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 ОТ(37)									
		1-100-32 Средний расход работы 3,2	Чел.-ч		21,4392301							10 511,44
		2 ЗМ	Чел.-ч	43,56	21,4392301	1,15						10 511,44
		ОТМ(37М)	Чел.-ч		0,0909458							53,21
		91.06.06-046 Подъемники однократовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	Маш.-ч	0,02	0,0106995	1,25		30,61	1,63	49,89	48,33	0,53
		4-100-030 ОТМ(37м) Средний расход машинистов 3	Чел.-ч	0,02	0,0106995	1,25				478,24	5,12	52,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,15	0,0802463	1,25				656,45	52,68	
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний расход машинистов 4	Чел.-ч	0,15	0,0802463	1,25				536,52	43,21	
		4 М	М2	0,84	0,3595032			531,44	1,65	876,88	2 215,96	
		01.7.17-11-0011 Шпурга шифровая ланная двухслойная с зернистостью 40-25	кг	0,31	0,1326738			56,11	1,48	83,04	315,24	
		01.7.20.06-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	т	0,051	0,021827			52 790,33	1,64	86 576,14	1 889,70	
		14.5.11.02-0101 Шпателька водо-дисперсионная	т	0,03	0,0128394							
		14.3.02.07 Краска акриловая	т	0,02	0,0065596							
		14.4.01.02 Грунтовка	т									
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										12 828,94
		Прог12-015-0-1. Приказ № 812/пр НР Отдельные работы	%	100	90							10 559,77
		от 21.12.2020 л.25	%	49	0,85	41,65						9 503,79
		Прог77-4-015-0. Приказ № 774/пр СП Отдельные работы										
		от 11.12.2020 л.16										
12	16.1	ФСБЦ-14.3.02-01-0111	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0128394	1	0,0128394	52 265,82	1,84	62 458,22	26 739,87	
			Всего по позиции									96 169,11
13	16.2	ФСБЦ-14.4.01-02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	8,5596	1	8,5596	68,29	1,64	112,00	1 234,75	
			Объем=0,0085596*1000									1 234,75
			Всего по позиции									958,68
14	19	ГЭСН15-04-025-08	Углубления окраска масляными составами по штукатурке: стен	100 м2	0,0315	1	0,0315					958,68
		421/пр_2020_л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Лотков									
		1 ОТ(37)	Чел.-ч		1,89533							861,87
		1-100-35 Средний расход работы 3,5	Чел.-ч	46,8	1,89533	1,15				508,38	2,86	2,52
		2 ЗМ	Чел.-ч									0,02
		ОТМ(37М)	Чел.-ч		0,0047251			37,32	1,63	60,83	478,24	0,19
		91.06.06-046 Подъемники однократовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,01	0,0003938	1,25				656,45	2,84	
		4-100-030 ОТМ(37м) Средний расход машинистов 3	Чел.-ч	0,01	0,0003938	1,25				536,52	2,33	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,11	0,0043313	1,25				333,90	4 137,57	
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний расход машинистов 4	Чел.-ч	0,11	0,0043313	1,25				187,68	23,20	
		4 М	кг	1,44	0,04536			56,11	1,48	83,04	0,81	
		01.7.10-17-0141 Пленка	М2	0,84	0,02646			56,11	1,48	83,04	0,81	
		01.7.17-11-0011 Шпурга шифровая ланная двухслойная с зернистостью 40-25	кг	0,31	0,009795							
		01.7.20.06-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	т	0,0075	0,0002363							
		14.4.01-01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,0113	0,000356							
		14.5.05-01-0002 Синдра для углублений окраски (10 % натриевой, 90 % комбинированной)	т	0,0507	0,0015871							
		14.5.11.01-0003 Шпателька масляно-клеевая	т	0,0507	0,0015871							
		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,01637	0,0005787							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 201,05
												864,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-009.0. Приказ № 774/пр СП Строительство металлических конструкций от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					1 229,13
19	22.1	ТЛ 07.1.01.01.72.72020062534 Дверь противопожарная Е160 с Доводчиком, 1000*150		шт	2	1	2			3 780,91		6 427,54
		2.24.06.2025. 02.2.1								21 950,00		43 900,00
		ТН 56 от 15.09.2025										
		КА п.2.1										
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 2 Бюджет выхода на кровлю								43 900,00		215 295,12
Раздел 3. Технический этаж												
20	23	ГЭСН08-04-013-01 Установка противопожарных дверей: однополых тухих		м2	4,335	1	4,335					215 295,12
		ТН 56 от 15.09.2025										
		421/пр. 2020. прил. 10. 1.5. п.7.г Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; 3М=1,35 к раск.; 3ТМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35										
		421/пр. 2020. л.58. п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		Чел.-ч			13,9312811			7 950,16		7 950,16
		2 3М		Чел.-ч	2,07	1,5525	13,9312811			570,67		7 950,16
		ОТМ(3ТМ)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч			0,1463063			284,63		284,63
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	0,02	1,6875	0,1463063			656,45		78,79
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Чел.-ч	0,02	1,6875	0,1463063			96,04		96,04
		4 М		Маш.-ч	0,71	1,6875	5,1938719			538,52		78,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,4908		2,127618			32,46		168,59
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никлепированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,07		0,30345			6,76		2 134,57
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,003		0,30345			155,63		14,38
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл		шт	0,27		0,013005			1,05		49,59
		07.1.01.01 Дверь противопожарная металлическая		шт	0		1,17045			89 330,06		1 370,85
		Итого прямые затраты								478,26		597,85
		ФОТ										699,75
		Пр/612-009.0-1. Приказ № 612/пр НР Строительство металлических конструкций от 21.12.2020 п.25		%	83	0,9	83,7			10 428,15		8 028,95
		Пр/774-009.0. Приказ № 774/пр СП Строительство металлических конструкций от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7			6 720,23		6 720,23
		Всего по позиции								4 231,26		4 231,26
21	23.1	ТЛ 07.1.01.01.72.72020062534 Дверь противопожарная Е160 с Доводчиком, 1450*900		шт	2	1	2			4 931,87		21 379,64
		2.24.06.2025. 02.2.1								21 950,00		43 900,00
		ТН 56 от 15.09.2025										
		КА п.2.1										
		Всего по позиции										
22	23.2	ТЛ 07.1.01.01.72.72020062534 Дверь противопожарная Е160 с Доводчиком, 1150*750		шт	2	1	2			21 950,00		43 900,00
		2.24.06.2025. 02.2.1										
		ТН 56 от 15.09.2025										
		КА п.2.1										
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 3								43 900,00		215 295,12
23	24	ГЭСН08-02-001-01 Кладка стен кирпичных наружных: простях при высоте этажа до 4 м		м3	0,12	1	0,12					43 900,00
		421/пр. 2020. прил. 10. 1.5. п.7.г Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; 3М=1,35 к раск.; 3ТМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35										
		421/пр. 2020. л.58. п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,845802			394,30		394,30
		2 3М		Чел.-ч	4,54	1,5525	0,845802			466,18		394,30
		ОТМ(3ТМ)										
		91.05.01-017 Крыши багетные, грузоподъемность 8 т		Чел.-ч	0,4	1,6875	0,081			77,16		77,16
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,4	1,6875	0,081			58,59		58,59
				Чел.-ч	0,081	1,6875	0,081			77,16		77,16
										952,61		952,61
										723,38		723,38
												58,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.03.01-0001 Вода		МЗ	0,44		0,0528	35,71	1,45	51,78		3,41
		11.1.03.01-0004 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-80 мм, толщина 20-50 мм, сорт IV		МЗ	0,0005		0,00006	11 821,04	0,96	11 348,20		2,73
		04.3.01.12 Растворы цементно-настоевые		МЗ	0,24		0,0288					0,66
		06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный		1000 шт	0,38		0,0456					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										533,46
		Пр812-008-0-1, Приказ № 812/пр НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110	0,9	99			452,89		
		от 21.12.2020 п.25		%	69	0,85	58,65			448,36		
		Пр774-008-0, Приказ № 774/пр СП Конструкции из кирпича и блоков		%								
		от 11.12.2020 п.16		%								
24	24.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	МЗ	0,0288	1	0,0288	10 395,33		1 247,44		
		Всего по позиции						6 287,70		180,22		
25	24.2	ФСБЦ-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт	0,0456	1	0,0456	17 018,56	1,21	20 592,46		
		Всего по позиции								939,02		
26	25	ГЭСН438-01-006-07	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) /изготовление конструкций испарителей	т	0,29832	1	0,29832					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	58,167408					30 622,81		
		2 ЗМ		Чел.-ч	58,167408					30 622,81		
		ОТ(ЗТМ)										
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, продолжительность 16 т		Чел.-ч	1,199328					1 757,57		
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,5		0,149916			673,58		
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилены до 31,39 кН (3,2 т)		Чел.-ч	0,5		0,149916			263,49		
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		Маш.-ч	1,37		0,4107688			723,38		
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	0,5		0,149916			108,45		
		91.17.04-011 Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А		Чел.-ч	0,5		0,149916			8,61		
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	66,3		19,878816			538,52		
		91.21.12-002 Ножницы листовые криволинейные		Маш.-ч	1,8		0,536976			214,09		
		91.21.16-014 Прессы листовые криволинейные 1000 кН (100 тс)		Маш.-ч	2,1		0,6286472			5,92		
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	3		0,899496			102,80		
		91.21.22-194 Машини листовые специальные (вальцы)		Чел.-ч	3		0,899496			259,84		
		4 М		Маш.-ч	1,4		0,4197648			30,06		
		01.3.02.09-0001 Кислород газобразный технический		МЗ	1,1		0,3328152			57,32		
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,3		0,0899496			18,91		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,374		0,1121372			61,66		
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоприравненных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм		кг	47,6		14,2720032			6,76		
		Итого прямые затраты						155,63	1,05	2 332,19		
25.1	421/пр, 2020, п.75, п.а	Вспомогательные неформированные материальные ресурсы		%	2							
		ФОТ		%	2							
		Пр812-080-0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	90		90			31 296,39		
		Пр774-080-0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	45		45			28 198,75		
		Всего по позиции								14 083,39		
27	26	ГЭСН18-04-003-01	Установка поддонных металлических для баков вместимостью: до 2 м³	шт	4	1	4	271 838,26		81 505,61		
		421/пр, 2020, прил.10, т.5, п.7, т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗМ=1,35										
		421/пр, 2020, п.58, п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ОЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗМ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		Чел.-ч										
		8,2593										
		4 049,45										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2									
			2 ЗМ	Чел.-ч	1,33	1,5526 (1,35*1,15)	8,2593					4 049,45
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,54					374,47
			91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0675	622,62	1,53			303,28
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0675					64,30
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,07	1,6875 (1,35*1,25)	0,4725					48,83
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,07	1,6875 (1,35*1,25)	0,4725					310,17
			18.5.02.03 Подъемы	шт	1	1,6875 (1,35*1,25)	4					254,45
			Итого прямые затраты									4 722,20
			ФОТ									4 352,73
			Прв13-016-0-1, Приказ № 812/лр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					4 740,12
			Прв774-016-0, Приказ № 774/лр СЛ Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 663,67
			Всего по позиции									12 131,19
28	27	ФСН16-08.3.05.02-0130	Прокал листовая горячекатаный, марка стали С355, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,308827	1	0,308827	120 593,00	0,86			32 028,44
			Всего по позиции									32 028,44
29	28	ГСН13-03-004-26	Окраска металлических огражденных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,1922	1	0,1922					32 028,44
			421/лр_2020_прил.10_г.5 п.7,г. Промышленное ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35 к раск.									
			Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К-Н, Н - количество слоев) ПЗ=2 (ОЗТ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=1; ТЗМ=1,35 к раск.)									
			Прил.13.2 п.17 Нанесения лакокрасочных материалов ручным способом ОЗТ=1; ТЗ=1,1									
			Прил.13.2 п.13 Окраска и отгрусовка решетчатых поверхностей ОЗТ=1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗТМ=1,1; МАТ=1,1 к раск.; ТЗ=1; ТЗМ=1,1									
			421/лр_2020_п.58, п.6 При применении смесных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			1,5380637					781,93
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	2,13	3,7525 (1,35*2,1*1,15)	1,5380637					781,93
			2 ЗМ	Чел.-ч								19,80
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,0142708					8,26
			91.06.03-060 Лебедки электромеханические тяговые ухлины до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	3,7525 (1,35*2,1*1,25)	0,0071354	6,62	1,56			0,07
			91.06.05-011 Плотники одинокошпальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость, основного ковш 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	3,7525 (1,35*2,1*1,25)	0,0071354					12,01
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01	3,7525 (1,35*2,1*1,25)	0,0071354					4,42
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	3,7525 (1,35*2,1*1,25)	0,0071354					4,88
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	3,7525 (1,35*2,1*1,25)	0,0071354					3,84
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	0,65	3,7525 (1,35*2,1*1,25)	0,4638026	4,52	1,45			3,04
			4 М									560,46
			14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2,2 (2,1*1)	0,0038056					495,17
			14.5.08.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	22 (2*11)	0,591976	60,60	1,82			110,29
			Итого прямые затраты									65,29
			ФОТ									1 370,45
			Прв13-013-0-1, Приказ № 812/лр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					790,19
			Прв774-013-0, Приказ № 774/лр СЛ Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					688,50
			Всего по позиции									342,55
30	28.1	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	-0,0038056	1	-0,0038056					12 380,74
			Всего по позиции									2 381,50
31	28.2	ФСН14-04.01.02-0014	Грунт-эмаль акриловая антикоррозионная пленкообразующая для защиты поверхностей металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2	кг	7,688	1	7,688	298,75	1,6			495,17
			Объем=0,1822*100*0,2*2									3 674,86
			Всего по позиции									3 674,86
32	29	ГСН16-04-004-01	Покладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,12	1	0,12					3 674,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-008.0, Приказ № 774/пр СП Конструкции на кирпич и блока от 11.12.2020 п.16		%	69	0,85	58,65					1 967,56
35	30.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Всего по позиции									
		Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,288	1	0,288			7 707,68		9 249,21
		Всего по позиции								6 257,70		1 802,22
36	30.2	ФСБЦ-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт	0,456	1	0,456			17 018,56	1,21	1 802,22
		Всего по позиции								20 592,46		9 390,16
37	31	ГЭСН15-04-006-04	Покрывные поверхностей грунтовок грубого проникновения: за 2 раза стен	100 м2	0,9232	1	0,9232					9 390,16
		421/пр_2020_л.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 СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,3266176					9 390,73
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	16,32	1,15	17,3266176			538,52		9 390,73
		2 ЗМ		чел.-ч								15,65
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			0,03462					17,95
		91.06-06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,01154		37,32	60,63	0,70	15,15
		4-100-030 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,01154			478,24	5,52	15,15
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,02308			656,45	12,43	15,33
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,02308			538,52	15,33	15,33
		4 М										15,33
		01.7.20.08-0051 Ветроль хлопчатобумажная цветная		кг	0,2		0,18464	56,11	1,48	83,04		15,33
		14.3.01.03 Грунтовка		л/м	0,02		0,018464					15,33
		Итого прямые затраты										9 375,86
		ФОТ										9 346,68
		Пр812-015-0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					8 413,81
		Пр774-015.0, Приказ № 774/пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					3 893,73
		Всего по позиции										21 687,40
38	31.1	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паронепроницаемая Объем=0,018464*1000	кг	18,464	1	18,464	68,29	1,64			2 067,97
		Всего по позиции										2 067,97
39	32	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	0,9232	1	0,9232					2 067,97
		421/пр_2020_л.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 СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			64,868648					34 833,06
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,15	64,868648			538,52		34 833,06
		2 ЗМ										71,57
		91.06-03-061 Лебедки электрические тросовые усилием до 12,25 кН (1,25 т)		маш.-ч	0,9	1,25	1,0386	8,84	1,56	13,78	14,32	57,25
		91.07-07-011 Растворы цементно-песчаные, производимость 4 м3/ч		маш.-ч	2,4	1,25	2,7696	13,69	1,51	20,67	8 895,46	16,73
		4 М										16,73
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,35		0,32312	35,71	1,45	51,78		8 878,73
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	1,89		1,744848	3 392,36	1,5	5 088,54		8 878,73
		Итого прямые затраты										43 900,09
		ФОТ										34 833,06
		Пр812-015-0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					31 439,75
		Пр774-015.0, Приказ № 774/пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					14 549,62
		Всего по позиции										97 367,27
40	32.1	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-1,744848	1	-1,744848	3 392,36	1,5	5 088,54		-8 878,73
		Всего по позиции										-8 878,73
41	32.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	1,744848	1	1,744848	3 659,62	1,5	5 489,43		9 578,22
		Всего по позиции										9 578,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	33	ГЭСН2-01-038-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов	м3	0,555	1	0,555					
		Прил.26.2 п.4.1 При изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75	несухо									
		42/лр_2020_п.58_мл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	Чел.-ч				5,0645138					2 635,72
		2 ЗМ	Чел.-ч	10,58		0,8625 (0,75+1,15)	5,0645138					2 635,72
		ОТ(ЗТМ)	Чел.-ч				0,3815625					258,53
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговыми усилием 19,62 кН (2 т)	Маш.-ч				0,4509375					205,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч				0,3815625	11,45	1,56	17,86		8,05
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,55		1,25	0,3815625			656,45		250,48
		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные	Чел.-ч	0,55		1,25	0,3815625			538,52		205,48
		Итого прямые затраты	М3	1,02			0,5661					
		ФОТ										3 089,73
		Пр612-020-0-1, Прказ № 612/лр НР Теплоизоляционные работы	%		97	0,9	87,3			2 841,20		2 841,20
		от 21.12.2020 п.25	%							2 480,37		2 480,37
		Пр774-020-0, Прказ № 774/лр СИ Теплоизоляционные работы	%		55	0,85	46,75					1 328,26
		от 11.12.2020 п.16										
43	33.1	ФЭСЦ-12.2.05.09-0025	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 24-32 кг/м3, теплопроводность при +10 °С не более 0,034 Вт/(м·К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,25 МПа, толщина 20-150 мм	м3	0,5661	1	0,5661	5 392,56	1,42	12 441,50	7 657,44	6 905,46
		Всего по позиции										4 334,88
		Всего по позиции										
44	34	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,555	1	0,555					4 334,88
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		КС=+0,005"М, М=16,5 (31,-5) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825										
		42/лр_2020_п.58_мл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч				16,7890067					8 130,41
		2 ЗМ	Чел.-ч	24,3		1,244875 (1,0825+1,15)	16,7890067			484,27		8 130,41
		ОТ(ЗТМ)	Чел.-ч				1,345875					1 953,06
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч				0,47175			622,62	1,53	882,25
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч				0,47175			952,61		448,39
		91.06.05-011 Подручники однокошарные универсальные фронтальные пневмокопные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	1,26		1,25	0,874125			723,36		341,25
		4-100-050 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	1,26		1,25	0,874125			1 682,63		1 470,83
		91.07.07-011 Растворонасос, производительность 4 м3/ч	Маш.-ч	2,29		1,25	1,5686875	13,69	1,51	618,90		541,00
		4 М								20,67		32,84
		01.7.03.01-0001 Вода	м3							35,71	1,45	51,78
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4			2,442	43,73	1,47			110,64
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный трехслойный цементный	м3	1,53			0,84915			64,28		156,97
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										11 233,33
		Пр612-012-0-1, Прказ № 612/лр НР Кровли	%		109	0,9	88,1			9 012,06		9 012,06
		от 21.12.2020 п.25	%							8 841,42		8 841,42
		Пр774-012-0, Прказ № 774/лр СИ Кровли	%		57	0,85	48,45					4 366,63
		от 11.12.2020 п.16										
45	34.1	ФЭСЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый гладкий, цементный, М150	м3	0,84915	1	0,84915	44 038,52		24 441,38		5 694,23
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
46	35	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,555	1	0,555					5 694,23
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		КС=+0,005"М, М=16,5 (31,-5) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			добавить до общей толщины брони ПЗ=65 (ОЗП=65; ЗМ=65 к рас.; ЗПМ=65; МАТ=65 к рас.; ТЗ=65; ТЗМ=65) 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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч				44,908656					21 748,02
		2 ЗМ	Чел.-ч	1			44,908656					21 748,02
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч									1 947,08
		91.05-01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч				1,3528125					884,37
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч				0,4509375					429,57
		91.06-05-011 Перехиты однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч				0,4509375					326,20
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч				0,901875					1 517,52
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	М3				0,901875					558,17
		Итого прямые затраты					3,67965					
		ФОТ										24 579,48
		Пр812-012-0-1, Приза № 812/пр НР Крыли от 21.12.2020 л.25	%				109					22 632,39
		Пр774-012-0, Приза № 774/пр СП Крыли от 11.12.2020 л.16	%				57					22 202,37
		Всего по позиции					0,85					10 965,39
47	35.1	ФЭСН-04.3.01.09-0015	М3				3,67965					57 747,24
		Раствор готовый кладочный, цементный, М150										24 675,00
		Всего по позиции					1					24 675,00
48	35	ГЭСН-03-004-14	Т				0,1998					1 322,86
		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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Чел.-ч				2,665332					1 322,86
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	Чел.-ч				11,6					486,32
		2 ЗМ	Чел.-ч				1,15					98,63
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч									54,00
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч				0,15					65,84
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч				0,15					27,10
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч				0,2					32,79
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч				0,2					26,90
		4 М										511,59
		08.3.03-04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	Т				0,028					511,59
		08.4.03.03 Арматура	т				1					511,59
		Итого прямые затраты					0,1998					
		ФОТ										1 987,08
		Пр812-006-0-1, Приза № 812/пр НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве от 21.12.2020 л.25	%				102					1 376,86
		Пр774-006-0, Приза № 774/пр СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве от 11.12.2020 л.16	%				58					1 263,96
		Всего по позиции					0,85					678,79
49	36.1	ФЭСН-04.3.01.17-0089	М2				61,05					3 929,83
		Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм										15 977,40
		Всего по позиции					1					15 977,40
50	37	ГЭСН11-01-04-02	100 м				0,1425					1 591,2263
		Нарезка швов в бетоне: с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных // в стяжке кровли швов										741,80
		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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										741,80
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	Чел.-ч				9,71					466,18
		2 ЗМ	Чел.-ч				1,15					1 420,67
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч									361,75
		91.08-05-052 Машини бетоноукладочного комплекта на рельс-форках: нарезчики швов в свежемолочном цементно-бетоне	Маш.-ч				2,8					1 419,50
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч				2,8					360,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	37.1	14.5.01.11-0204	81.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0017813			656,45		1,17
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0017813			538,52		0,96
			4 М									
			Герметик-клей высохший пастообразный на органических растворителях для герметизации радиоприборов, крепления радиоэлементов, жгутов, проводов, диапазон рабочих температур от -70 до +85 °С	кг	3,35		0,477375	1 784,46	1,25	2 230,58		1 064,82
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									3 589,04
			Пр812-011.0-1. Прокра № 812пр НР Поли	%	112	0,9	100,8			1 103,55		1 103,55
			от 21.12.2020 п.25									
			Пр774-011.0. Прокра № 774пр СЛ Поли	%	65	0,85	55,25			1 112,38		1 112,38
			от 11.12.2020 п.16									609,71
52	37.2	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Всего по позиции							37 271,09		5 311,13
			Герметик-клей высохший пастообразный на органических растворителях для герметизации радиоприборов, крепления радиоэлементов, жгутов, проводов, диапазон рабочих температур от -70 до +85 °С	кг	-0,477375	1	-0,477375			2 230,58		-1 064,82
			Всего по позиции									
			Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расхода 0,2-0,3 кг/м2	л	1,425	1	1,425	132,19	1,76	232,65		-1 064,82
			Объем=0,1425*100*0,1(m³/m)									331,50
			Всего по позиции									
			Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	0,555	1	0,555					331,50
			Прил.58.1 п.1 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			2 8297091			450,11		1 273,68
			2 ЗМ	Чел.-ч	4,71	1,0825	2 8297091					23,45
53	38	ГЭСН858-01-013-01	91.06.06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Чел.-ч			0,0593985	37,32	1,63	60,83		30,40
			4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,047		0,028085			478,24		1,59
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,0033			21,86		12,47
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,06		0,0033			538,52		17,93
			4 М									
			01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		1,665	72,97	1,36	165,23		165,23
			12.1.02.10 Материалы рулонные кровельные	м2	115		63,825			99,24		165,23
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									1 492,76
			Пр812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90					1 304,08		1 304,08
54	38.1	ФСБЦ-12.1.02.10-1166	Пр774-092.0 СЛ Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46					1 173,67		1 173,67
			Всего по позиции									
			Пленка гидроизоляционная на основе полипропилена с микроперфорацией,	м2	63,825	1	63,825	23,61	1,78	5 686,24		3 266,31
			плотность 100 г/м2							42,03		2 882,56
			Всего по позиции									
			Отрутована оснований из бетона или раствора под водонепроницаемую кровельную	100 м2	0,555	1	0,555					2 882,56
			ковер: готовый эмульсионный битумный									
			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=16,5 (31,5-15) ОСП=1,0825, Т3=1,0825									
			421пр_2020_п.58 п.6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25									
55	39	ГЭСН12-01-016-02	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			1,9345358			948,48		18,22
			1-100-32 Средний разряд работы 3.2	Чел.-ч	2,8		1,9345358			490,29		948,48
			2 ЗМ				(1,0825*1,15)					
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,02775			14,94		18,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04		0,02775			656,45		18,22
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04		0,02775			538,52		14,94
			01.2.03.07 Эмульсия битумная	л	0,045		0,024975					
			Н									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												981,64
Прог12-0120-1. Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					983,42
Прог774-0120. Приказ № 774/пр СЛ Кровли от 11.12.2020 п.16				%	57	0,95	48,45					945,12
Всего по позиции												468,78
56	38.1	ФСБЦ-12.03.05-0911	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	п	16,65	1	16,65	132,19	1,76			2 393,54
Объем=0,555*100*0,3												3 873,62
Всего по позиции												
57	40	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0,555	1	0,555					3 873,62
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=16,5 (31,5-15) ОЭП=1,0825, Т3=1,0825												
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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			9,9214048					5 223,22
1-100-38 Средний расход работы 3,8				Чел.-ч	14,38		1,244875 (1,0825*1,15)	9,9214048				5 223,22
2 ЗМ				Чел.-ч								201,09
ОТ(М(ЗТМ))				Чел.-ч	0,15	1,25	0,2011875					133,99
91.05.01-017 Крыши башенные, пропускная способность 8 т				Маш.-ч	0,15	1,25	0,1040625	622,82	1,53			952,61
4-100-060 ОТ(М(ЗТМ)) Средний расход машинистов 6				Чел.-ч	0,15	1,25	0,1040625					99,13
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, пропускная способность 16 т				Маш.-ч	0,05	1,25	0,0346875					75,28
4-100-060 ОТ(М(ЗТМ)) Средний расход машинистов 6				Чел.-ч	0,05	1,25	0,0346875					60,97
91.14.02-001 Автомобили баржаев, пропускная способность до 5 т				Маш.-ч	0,09	1,25	0,0624375					25,09
4-100-040 ОТ(М(ЗТМ)) Средний расход машинистов 4				Чел.-ч	0,09	1,25	0,0624375					40,99
4 М												538,52
01.3.02.09-0022 Гидроизол-бутан смесь, техническая				кг	28,94		16,6167		41,38	1,49		1 024,59
12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя				м2	114		63,27					1 024,59
12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев				м2	116		64,39					
Итого прямые затраты												6 582,89
ФОТ												5 357,21
Прог12-0120-1. Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					5 256,42
Прог774-0120. Приказ № 774/пр СЛ Кровли от 11.12.2020 п.16				%	57	0,95	48,45					2 595,57
Всего по позиции												14 433,88
58	40.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полистер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	63,27	1	63,27	262,08	2,18			36 148,06
Всего по позиции												36 148,06
59	40.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полистер, 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	64,38	1	64,38	246,93	2,18			34 656,40
Всего по позиции												34 656,40
60	41	ГЭСН12-02-012-01	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм	шт	17	1	17					34 656,40
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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			51,8075					24 778,42
1-100-30 Средний расход работы 3,0				Чел.-ч	2,65		51,8075					478,24
2 ЗМ				Чел.-ч								191,11
ОТ(М(ЗТМ))				Чел.-ч			0,2125					114,44
91.06.03-047 Любители ручные и рычажные тягловым усилием 31,39 кН (3,2 т)				Маш.-ч	0,66	1,25	14,025		2,36	1,56		51,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	41.1	ФСБЦ-12.01.01-0001	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,2125	656,45		138,50		
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,2125	538,52		114,44		
			4 М									
			01.1.01.09-0028 Шнур асбестовый общего назначения ШАСН, диаметр 8-10 мм	т	0,00005		0,00065	266 707,85	1,52	435 795,93		908,93
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,03		0,51	174,93	1,18	206,42		370,43
			01.7.18.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)	кг	0,115		1,955	138,50	1,6	221,60		105,27
			18.4.01.02 Растяжки с таперами	шт	0							433,23
			18.1.04.02 Диффлекторы	шт	1		17					
			Итого прямые затраты									28 990,90
			ФОТ									24 890,86
62	42	ГЭСН12-01-017-01	Пр812-016-0-1, Према № 812/лр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9		27 108,15		
			Пр774-016-0, Према № 774/лр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2		15 233,21		
			Всего по позиции							68 330,26		
			Аэратор кровельный из ПВХ, устойчивый к атмосферному воздействию и	шт	17		17	590,98	1,88	1 111,04		18 887,68
			Ультратонкопелетовому клещичено диаметр 75 мм, высота 373 мм									
			Всего по позиции							18 887,68		
			Всего по разделу 4 Основная кровля							467 744,37		
			Раздел 5. Балконы									
			42									
			ГЭСН12-01-017-01									
63	42.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Пр812-012-0-1, Према № 812/лр НР Кровли	м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
			от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1		20 709,64		
			Пр774-012-0, Према № 774/лр СП Кровли	%	57		0,85	48,45		10 228,15		
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							67 250,10		
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,989		1,989	44 038,54		57 250,10		
			Всего по позиции							6 705,80		
			Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять	100 м2	1,3		1	1,3		13 337,84		
			или исключать к норме 12-01-017-01									
			//добавлять до общей толщины 50мм									
64	43	ГЭСН12-01-017-02	Пр812-012-0-1, Према № 812/лр НР Кровли	м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
			от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1		20 709,64		
			Пр774-012-0, Према № 774/лр СП Кровли	%	57		0,85	48,45		10 228,15		
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							67 250,10		
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,989		1,989	44 038,54		57 250,10		
			Всего по позиции							6 705,80		
			Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять	100 м2	1,3		1	1,3		13 337,84		
			или исключать к норме 12-01-017-01									
			//добавлять до общей толщины 50мм									
65	44	ГЭСН12-01-017-03	Пр812-012-0-1, Према № 812/лр НР Кровли	м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
			от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1		20 709,64		
			Пр774-012-0, Према № 774/лр СП Кровли	%	57		0,85	48,45		10 228,15		
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							67 250,10		
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,989		1,989	44 038,54		57 250,10		
			Всего по позиции							6 705,80		
			Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять	100 м2	1,3		1	1,3		13 337,84		
			или исключать к норме 12-01-017-01									
			//добавлять до общей толщины 50мм									
66	45	ГЭСН12-01-017-04	Пр812-012-0-1, Према № 812/лр НР Кровли	м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
			от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1		20 709,64		
			Пр774-012-0, Према № 774/лр СП Кровли	%	57		0,85	48,45		10 228,15		
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							67 250,10		
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,989		1,989	44 038,54		57 250,10		
			Всего по позиции							6 705,80		
			Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять	100 м2	1,3		1	1,3		13 337,84		
			или исключать к норме 12-01-017-01									
			//добавлять до общей толщины 50мм									
67	46	ГЭСН12-01-017-05	Пр812-012-0-1, Према № 812/лр НР Кровли	м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
			от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1		20 709,64		
			Пр774-012-0, Према № 774/лр СП Кровли	%	57		0,85	48,45		10 228,15		
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							67 250,10		
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,989		1,989	44 038,54		57 250,10		
			Всего по позиции							6 705,80		
			Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять	100 м2	1,3		1	1,3		13 337,84		
			или исключать к норме 12-01-017-01									
			//добавлять до общей толщины 50мм									
68	47	ГЭСН12-01-017-06	Пр812-012-0-1, Према № 812/лр НР Кровли	м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
			от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1		20 709,64		
			Пр774-012-0, Према № 774/лр СП Кровли	%	57		0,85	48,45		10 228,15		
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							67 250,10		
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,989		1,989	44 038,54		57 250,10		
			Всего по позиции							6 705,80		
			Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять	100 м2	1,3		1	1,3		13 337,84		
			или исключать к норме 12-01-017-01									
			//добавлять до общей толщины 50мм									
69	48	ГЭСН12-01-017-07	Пр812-012-0-1, Према № 812/лр НР Кровли	м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
			от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1		20 709,64		
			Пр774-012-0, Према № 774/лр СП Кровли	%	57		0,85	48,45		10 228,15		
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							67 250,10		
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,989		1,989	44 038,54		57 250,10		
			Всего по позиции							6 705,80		
			Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять	100 м2	1,3		1	1,3		13 337,84		
			или исключать к норме 12-01-017-01									
			//добавлять до общей толщины 50мм									
70	49	ГЭСН12-01-017-08	Пр812-012-0-1, Према № 812/лр НР Кровли	м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
			от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1		20 709,64		
			Пр774-012-0, Према № 774/лр СП Кровли	%	57		0,85	48,45		10 228,15		
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							67 250,10		
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,989		1,989	44 038,54		57 250,10		
			Всего по позиции							6 705,80		
			Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять	100 м2	1,3		1	1,3		13 337,84		
			или исключать к норме 12-01-017-01									
			//добавлять до общей толщины 50мм									
71	50	ГЭСН12-01-017-09	Пр812-012-0-1, Према № 812/лр НР Кровли	м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
			от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1		20 709,64		
			Пр774-012-0, Према № 774/лр СП Кровли	%	57		0,85	48,45		10 228,15		
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							67 250,10		
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,989		1,989	44 038,54		57 250,10		
			Всего по позиции							6 705,80		
			Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять	100 м2	1,3		1	1,3		13 337,84		
			или исключать к норме 12-01-017-01									
			//добавлять до общей толщины 50мм									
72	51	ГЭСН12-01-017-10	Пр812-012-0-1, Према № 812/лр НР Кровли	м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
			от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1		20 709,64		
			Пр774-012-0, Према № 774/лр СП Кровли	%	57		0,85	48,45		10 228,15		
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							67 250,10		
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,989		1,989	44 038,54		57 250,10		
			Всего по позиции							6 705,80		
			Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять	100 м2	1,3		1	1,3		13 337,84		
			или исключать к норме 12-01-017-01									
			//добавлять до общей толщины 50мм									
73	52	ГЭСН12-01-017-11	Пр812-012-0-1, Према № 812/лр НР Кровли	м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
			от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1		20 709,64		
			Пр774-012-0, Према № 774/лр СП Кровли	%	57		0,85	48,45		10 228,15		
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							67 250,10		
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,989		1,989	44 038,54		57 250,10		
			Всего по позиции							6 705,80		
			Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять	100 м2	1,3		1	1,3		13 337,84		
			или исключать к норме 12-01-017-01									
			//добавлять до общей толщины 50мм									
74	53	ГЭСН12-01-017-12	Пр812-012-0-1, Према № 812/лр НР Кровли	м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
			от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1		20 709,64		
			Пр774-012-0, Према № 774/лр СП Кровли	%	57		0,85	48,45		10 228,15		
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							67 250,10		
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,989		1,989	44 038,54		57 250,10		
			Всего по позиции							6 705,80		
			Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять	100 м2	1,3		1	1,3		13 337,84		
			или исключать к норме 12-01-017-01									
			//добавлять до общей толщины 50мм									
75	54	ГЭСН12-01-017-13	Пр812-012-0-1, Према № 812/лр НР Кровли	м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
			от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1		20 709,64		
			Пр774-012-0, Према № 774/лр СП Кровли	%	57		0,85	48,45		10 228,15		
			от 11.12.2020 п.16									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			1,70625					2 455,79
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	43,75	0,56975					1 115,42
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	43,75	0,56975	622,62	1,53			952,61
		91.06.05-011 Перехватки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,02	43,75	0,56975	723,38				541,80
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,02	43,75	1,1375					411,42
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		М3	0,102	43,75	1,1375					1 913,99
		ФОТ				35	4,641	618,90				704,00
		Итого прямые затраты										31 001,14
		Пр812-012-0-1, Према № 812лр НР Крыли		%	109		98,1					28 545,35
		от 21.12.2020 п.25		%								28 002,99
		Пр774-012-0, Према № 774лр СЛ Крыли		%	57		48,45					13 830,22
		от 11.12.2020 п.16										
65	43.1	ФСБЦ.04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	4,641	1	4,641	56 026,42				72 834,35
		Всего по позиции						6 705,80				31 121,62
		Всего по позиции										31 121,62
66	44	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и настилов	Т	0,468	1	0,468					31 121,62
		421лр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25; ф.раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		Чел.-ч	11,6	1,15	6,24312	486,32				3 098,59
		2 ЗМ		Чел.-ч								3 098,59
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,20475					231,03
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,15	1,25	0,06775	1 757,57				125,49
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,15	1,25	0,06775	154,23				154,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,2	1,25	0,117	723,38				63,48
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,2	1,25	0,117	656,45				76,80
		4 М						538,52				63,01
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		Т	0,028		0,013104	88 763,86	1,03			1 198,33
		08.4.03.03 Арматура		М	1		0,468					1 198,33
		Итого прямые затраты										4 554,44
		ФОТ										3 225,08
		Пр812-006-0-1, Према № 812лр НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		91,8					2 960,62
		от 21.12.2020 п.25		%								
		Пр774-006-0, Према № 774лр СЛ Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		0,85	49,3				1 589,96
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										9 206,02
67	44.1	ФСБЦ.08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	М2	143	1	143	218,09	1,2			37 424,53
		Всего по позиции										37 424,53
68	45	ГЭСН06-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки промок	100 м2	1,3	1	1,3					37 424,53
		Прил.5Б, п.1 При промазке работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			6,6281475					2 983,40
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3		Чел.-ч	4,71	1,0825	6,6281475	450,11				2 983,40
		2 ЗМ		Чел.-ч								54,92
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,1391					71,22
		91.06.06-048 Парашники однокошарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 45 м		Маш.-ч	0,047		0,0611	37,32	1,63			60,83
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,047		0,0611	478,24				29,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06		0,078	656,45				51,20
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06		0,078	538,52				42,00
		4 М										387,04
		01.7.15.06-0022 Газоди стальные теплые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		М	3		3,9	72,97	1,36			387,04
		12.1.02.10 Материалы рулонные кровельные		М2	115		149,5					387,04
		Итого прямые затраты										3 496,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		Пр812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) Пр774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					3 054,62
		Всего по позиции		%	46		46					2 749,16
69	46.1	ФСБЦ-12.1.02.10-1166	Пленка гидроизоляционная на основе полипропилена с микроперфорацией, плотность 100 г/м2	м2	149,5	1	149,5	23,61	1,78			7 650,87
		Всего по позиции										6 283,49
70	46	ГЭСН12-01-016-02	Осрुтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	1,3	1	1,3					6 283,49
		Прим. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты Кс=1+0,005*М, М=16,5 (31,5-15) ОСП=1,0825; Т3=1,0825										
		421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			4,531345					2 221,67
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	2,8		1,244875	4,531345				490,29
		2 ЗМ					(1,0825*1,15)					
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,065					42,67
		81.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,065					35,00
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,065					42,67
		01.2.03.07 Эмульсия битумная		т	0,045		0,0565					35,00
		Итого прямые затраты										2 299,34
		ФОТ										2 256,67
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					2 213,79
		Пр774-012.0, Приказ № 774лр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,65	48,45					1 093,36
		Всего по позиции										5 606,49
71	46.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическим растворителем для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	39	1	39	132,19	1,76			232,65
		Объем=1,3*100*0,3										4 312,58
		Всего по позиции										9 073,35
72	47	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	1,3	1	1,3					9 073,35
		Прим. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты Кс=1+0,005*М, М=16,5 (31,5-15) ОСП=1,0825; Т3=1,0825										
		421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			23,238265					12 234,58
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,36		1,244875	23,238265				526,46
		2 ЗМ					(1,0825*1,15)					12 234,58
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,47125					471,01
		81.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,24375					313,85
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,24375					952,61
		81.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,08125					723,38
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,08125					178,32
		81.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,25	0,14625					142,80
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,25	0,14625					58,77
		4 М					0,14625					656,45
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	29,94		38,922					2 399,93
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя		м2	714		148,2	41,38	1,49			61,86
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев		м2	716		150,8					2 399,93
		Итого прямые затраты										15 419,37
		ФОТ										12 548,43
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					12 310,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	3,85		0,508355	35,71	1,45			28,37
		12.1.02.06-0022 Руфериод кровельный РКГ-350		М2	4,4		0,56212	43,73	1,47			37,42
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный цементный		М3	1,53		0,202419					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										2 677,78
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли		%	109		0,9					2 148,42
		от 21.12.2020 п.25		%								2 107,60
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли		%	57		0,85					1 040,91
		от 11.12.2020 п.16										
77	49.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	0,202419	1	0,202419			44 028,47		5 836,29
		Всего по позиции										6 705,80
		Устройство выравнивающего стяжек: на каждый 1 м изменения толщины добавлять	100 м2	0,1323	1		0,1323					1 357,38
		или исполнять к норме ТЗ-01-017-01										1 357,38
		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=16,5 (31,5-15) ОЭГ=1,0825; Т3=1,0825										
		добавлять до общей толщины 50мм ПЗ=35; ОЭГ=35; ЗМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; Т3=35; ТЗМ=35)										
		421/пр. 2020, п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч		1	43,570625	5,7843937					2 791,52
		2 ЗМ	Чел.-ч			(1,0825*35*1,15)	5,7843937			484,27		2 791,52
		ОТ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч				0,1736438					249,93
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч		0,01	43,75	0,0578813	622,62	1,53			113,52
		91.06.05-011 Покрытие односкатное универсальное фронтальное пневмоколесное, номинальная	Чел.-ч		0,01	(93*1,25)	0,0578813			952,61		55,14
		выстимость основного коша 25 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч		0,02	(93*1,25)	0,1157625			723,38		41,87
		4-100-050 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч		0,02	43,75	0,1157625			1 682,63		194,79
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный цементный	М3	0,102	35	(93*1,25)	0,472317			618,90		71,95
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 154,97
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли	%		109		0,9					2 905,04
		от 21.12.2020 п.25	%									2 849,84
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли	%		57		0,85					1 407,49
		от 11.12.2020 п.16										
79	50.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	0,472311	1	0,472311			56 026,46		7 412,30
		Всего по позиции										6 705,80
		Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,047628	1		0,047628					3 167,22
80	51	ГЭСН06-03-004-14	421/пр. 2020, п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	Чел.-ч		11,6		0,6353575			496,32		315,34
		2 ЗМ	Чел.-ч				0,6353575					23,52
		ОТ(ЗТМ)										
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч		0,15	43,75	0,0208373			1 757,57		12,87
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,15	43,75	0,0089303			15,70		6,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,2	43,75	0,011907			656,45		7,82
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,2	43,75	0,011907			538,52		6,41
		4 М										
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028			0,0013336	88 783,86	1,03			121,95
		08.4.03.03 Арматура	м	7			0,047628			91 447,38		121,95
		Итого прямые затраты										473,68
		ФОТ										328,21
		Пр812-006-0-1, Приказ № 812/пр НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%		102		0,9					301,30
		от 21.12.2020 п.25	%									

[illegible]

Раздел 7. Ограждение кровли		Всего по разделу в паритет		194 217,44		462 509,42	
83	53	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	3,1916	1	3,1916
Объем=319,16 / 100							
Прип.1,21 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=16,5 (31,5-15) ОЗП=1,0825; Т3=1,0825							
421пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25							
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч	23,441544		11 634,51
1-100-33 Средний разряд работы 3,3				Чел.-ч	23,441544		11 634,51
2 ЗМ				Чел.-ч	5,9	(1,0825*1,15)	496,32
ОТ(3ТМ)				Чел.-ч	1,244875		1 831,62
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				Чел.-ч	1,635695		1 087,36
4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				Маш.-ч	0,71811		684,08
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Чел.-ч	1,25		952,61
4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				Маш.-ч	0,71811		723,38
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Чел.-ч	0,39895		519,47
4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	1,25		701,18
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Чел.-ч	0,39895		208,59
4 М				Маш.-ч	0,13		723,38
01.7.11.07-054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АН-6, Э42, диаметр 6 мм				Чел.-ч	1,25		208,59
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)				Чел.-ч	0,13		656,45
07.2.07.13 Конструкции стальные перил				Маш.-ч	1,25		340,46
Итого прямые затраты				Маш.-ч	1,59		538,52
				Т	0,0005		279,30
				И	0,52		248,32
				И	0,3		367,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приза № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25 Пр774-012-0, Приза № 774/пр СГ Кровли от 11.12.2020 п.16		%	109	0,9	98,1					12 721,87
				%	57	0,85	48,45					12 480,15
												6 163,75
84	53.1	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Всего по позиции									33 913,48
		Сталь арматурная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,8502	1	0,8502	54 493,00	0,88				56 753,94
		Всего по позиции										48 252,11
85	53.2	ФСБЦ-08.4.03.03-0034	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	0,6051	1	0,6051	60 430,00	0,88			53 178,40
		Всего по позиции										32 178,25
86	54	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических опрессованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=55,35 / 100	100 м2	0,5535	1	0,5535					32 178,25
		Прим.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К-Н, N - количество слоев) ПЗ-2 (ОПТ-2; ЗМ-2 к расц.; ЗПМ-2; МАТ-2 к расц.; ТЗ-2; ТЗМ-2) Прим.13.2 п.17 Окраска и лакокрасочных материалов ручным способом ОПТ=1; ЗМ=1;1 к расц.; ЗПМ=1;1; МАТ=1;1 к расц.; ТЗ=1;1; ТЗМ=1;1 Прим.13.2 п.13 Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОПТ=1; ЗМ=1;1 к расц.; ЗПМ=1;1; МАТ=1;1 к расц.; ТЗ=1;1; ТЗМ=1;1 421/пр_2020_л_58_лм.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новых строительных, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПТ=1;15; ЗМ=1;25 к расц.; ЗПМ=1;25; ТЗ=1;15; ТЗМ=1;25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч				3,2810316					1 668,01
		2 ЗМ	Чел.-ч	2,13		2,788 (Г*1,1*1,15)	3,2810316					508,38
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,0304426					42,24
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилени до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01		2,78 (Г*1,1*1,25)	0,0152213	6,62	1,56			10,33
		91.06.05-011 Поручни однокошачье универсальные фронтальные пневмокомесные, номинальная вместимость: основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01		2,78 (Г*1,1*1,25)	0,0152213					0,16
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01		2,78 (Г*1,1*1,25)	0,0152213					25,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		2,78 (Г*1,1*1,25)	0,0152213	618,90				9,42
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,01		2,78 (Г*1,1*1,25)	0,0152213	656,45				9,99
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01		2,78 (Г*1,1*1,25)	0,0152213	538,52	8,20			8,20
		4 М	Маш.-ч	0,65		2,78 (Г*1,1*1,25)	0,9893813	4,52	1,45			6,48
		14.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009		2,2 (Г*1,1)	0,0109593	1614,01				1 614,01
		14.5.08.11-0102 Уайл-спирит	кг	1,4		2,2 (Г*1,1)	1,70478	1 425,99				1 425,99
		Итого прямые затраты					1,70478	1,82				188,02
		ФОТ										3 341,88
87	54.1	14.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,0109593	1	0,0109593	9 934,31					5 498,64
		Всего по позиции										1 425,99
88	54.2	ФСБЦ-14.01.02-0014	Грунт-эмаль аэроповая антикоррозийная пленкообразующая для защиты поверхности металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2 Объем=0,5535*100*0,2*2	кг	22,14	1	22,14	298,75	1,6			478,00
		Всего по позиции										10 582,92
89	55	ТЛ 102_72_720393328_28.03.2 Испытание орудий, Ограждение кровли (с каждым 100 погонных метров или одного ограждения менее 100 погонных метров) КА п.1.1	шт	4	1	4	3 000,00					12 000,00
		Всего по позиции										12 000,00
		Всего по разделу 7 Ограждение кровли										12 000,00
		Применения к параметру (h500мм)										140 999,41
90	56	ГЭСН08-02-001-09	Кладка стен примыков и каналов	м3	0,2	1	0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч			1,3685					637,97
		2 ЗМ		чел.-ч	5,95	1,15	1,3685			466,18		637,97
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			0,09					85,73
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,36	1,25	0,09		622,62	1,53		65,10
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,36	1,25	0,09					85,73
		4 М										65,10
		07.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,46		0,082	35,71	1,45			37,93
		08.1.02.11-0001 Поковки на квадратных заготовках, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0023		0,00046	55 898,18	1,29			4,76
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный		МЗ	0,227		0,0442			72 108,65		33,17
		06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный		1000 шт	0,4		0,08					
		Итого прямые затраты										826,73
		ФОТ										703,07
		Пр812-008.0-1, Приказ № 812/пр НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110	0,9	99					696,04
		от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-008.0, Приказ № 774/пр СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69	0,85	58,65					412,35
		от 11.12.2020 п.16										
91	56.1	ФСБЦ.04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	МЗ	0,0442	1	0,0442	9 615,60	1 935,12			1 935,12
		Всего по позиции						6 257,70	276,59			
92	56.2	ФСБЦ.06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт	0,08	1	0,08	17 018,56	1,21	20 592,46		1 647,40
		Всего по позиции										
93	57	ГЭСН12-01-004-01	Устройство прямых ригелей и мастичных кровель к стенам и парапетам	100 м	0,2592	1	0,2592					1 647,40
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждой последующий метр высоты										
		421/пр_2020_п.58 п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,453714					3 834,27
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	23,1	1,244875	7,453714			514,41		3 834,27
		2 ЗМ				(1,0825*1,15)						348,70
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			0,11664					77,19
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0486		622,62	1,53		952,61
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,0486					46,30
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09	1,25	0,02916		723,38			35,16
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09	1,25	0,02916					51,25
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.-ч	4,94	1,25	1,60056		95,25	1,48		21,09
		91.14.02-001 Автоподъемные бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,03888					225,63
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12	1,25	0,03888					25,52
		4 М										20,94
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		МЗ	0,51		0,132192			6 257,70		827,22
		07.2.03.03 Мастича битумосодержащая		т	0,605		0,156816					827,22
		12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные		М2	252		65,3184					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										5 087,38
		Пр812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли		%	109	0,9	98,1					3 911,46
		от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-012.0, Приказ № 774/пр СП Кровли		%	57	0,85	48,45					3 837,14
		от 11.12.2020 п.16										1 895,10
94	57.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	МЗ	-0,132192	1	-0,132192	41 742,36				10 819,62
		Всего по позиции						6 257,70				-827,22
95	57.2	ФСБЦ.04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	МЗ	0,132192	1	0,132192	6 705,80				886,45

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	57.3	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Всего по позиции Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2 Объем=0,2592*100*0,3	л	7,776	1	7,776	132,19	1,76	222,65			886,45
97	57.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Всего по позиции Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм Объем=65,3184/2	м2	32,6592	1	32,6592	262,08	2,18	571,33			1 809,09
98	57.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Всего по позиции Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм Объем=65,3184/2	м2	32,6592	1	32,6592	246,93	2,18	538,31			17 580,77
99	58	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки 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=16,5 (31,5-15) ОЭП=1,0825; Т3=1,0825 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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(37) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.15.07-0006 Дробели монтажные стальные 01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с качеством SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм 08.3.02.01 Делты стальные Итого прямые затраты ФОТ Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25 Пр774-012.0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16	100 м	2,592	1	2,592	26,7494756	478,24	12 792,67	12 792,67	12 549,61	6 198,05
100	58.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Всего по позиции Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм Объем=2,592*100/2	шт	129,6	1	129,6	220,71	1,22	14 423,84			37 386,59
101	58.2	ФСБЦ-14.5.01-06-0103	Всего по позиции Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл /Расход герметика при заполнении откоса краевой рейки — 150 г на один м.д. рейки. Объем=2,592*100*0,15(мл/м)/0,6	шт	64,8	1	64,8	457,56	1,25	571,95			36 478,51
102	59	ГЭСН12-01-004-01	Устройство прижиманий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков 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=16,5 (31,5-15) ОЭП=1,0825; Т3=1,0825 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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(37) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	100 м	0,06732	1	0,06732			1,9358952	1,9358952	514,41	995,84
										0,030294		90,56	20,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017 Крыши башенные, грубоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,15	1,25	0,0126225	622,62	1,53	952,61		12,02
		4-100-060 ОТ(М(Зтн)) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,15	1,25	0,0126225			723,38		9,13
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грубоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,08	1,25	0,0075735			1757,57		13,31
		4-100-060 ОТ(М(Зтн)) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,08	1,25	0,0075735			723,38		5,48
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем заправочной емкости 400 л		Маш.-ч	4,94	1,25	0,415701	95,25	1,48	140,87		58,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грубоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,12	1,25	0,010098			656,45		6,63
		4-100-040 ОТ(М(Зтн)) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,12	1,25	0,010098			538,52		5,44
		4 М										
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		М3	0,51		0,0343332			6257,70		214,85
		01.2.03.03 Мастики битумосодержащие		т	0,605		0,0407286					214,85
		12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные		М2	252			16,96464				214,85
		ФОТ										1321,30
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли		%	109	0,9		98,1				1015,89
		от 21.12.2020 п.25										996,59
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли		%	57	0,85		48,45				492,20
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции					-0,0343332	1	-0,0343332	41742,28		2810,09
103	59.1	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		М3	-0,0343332	1	-0,0343332			6257,70		-214,85
		Всего по позиции					0,0343332	1	0,0343332	6766,80		230,23
104	59.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150		М3	0,0343332	1	0,0343332			132,19	1,76	232,85
		Всего по позиции										230,23
105	59.3	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		л	2,0196	1	2,0196					469,86
		Объем=0,06732*100*0,3										
		Всего по позиции										469,86
106	59.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, 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	8,48232	1	8,48232	262,08	2,18	571,33		4846,20
		Объем=16,96464/2										
		Всего по позиции										4846,20
107	59.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, 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	8,48232	1	8,48232	246,93	2,18	538,31		4566,12
		Объем=16,96464/2										
		Всего по позиции										4566,12
108	60	ГЭСН12-01-004-09 Установка прижимной планки		100 м	0,6732	1	0,6732					4566,12
		Прп. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		К=+0,005 М, М=16,5 (31,5-15) ОСТ=1,0825 Т3=1,0825										
		421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОСТ=1,15; ЗМ=1,25 в расч.; ЗТМ=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			6,9474333			478,24		3322,54
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	8,29		1,244875 (1,0825*1,15)	6,9474333				3322,54
		4 М										
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные		10 шт	50		33,66	33,17	1,36	45,11		1518,40
		01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с жалом SDS-plus для ударного сверления		шт	0							1518,40
		08.3.02.01 Ленты стальные		кг	0							1518,40
		ФОТ										4840,94
		Итого прямые затраты										3322,54
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли		%	109	0,9		98,1				3259,41
		от 21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
116	61.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный БС-С-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полиэстер, продольнонапорежная 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	19,51236	1	19,51236	246,39	2,18	538,31		11 148,00
			Объем=38,024/722									10 503,70
			Всего по позиции									
117	62	ГЭСН12.01.004-09	Установка прижимной планки	100 м	1,5486	1	1,5486					10 503,70
		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=16,5 (31-5-15) ОЗТ=1,0825; Т3=1,0825										
		421пр_2020_г.58_л.6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(37)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0										
		4 М		Чел.-ч	8,29	1,244875	15,9815733					7 643,03
		01.7.15.07-0006 Добели монтажные стальные		Чел.-ч				478,24				7 643,03
		01.7.17.09-1013 Вру с наконечником из твердого сплава, с жестковком SDS-plus для ударного сверления		10 шт	50		77,43	33,17	1,36	45,11		3 492,87
		отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм		шт	0							3 492,87
		08.3.02.01 Ленты стальные		кг	0							
		Итого прямые затраты			0							
		ФОТ										11 135,90
		Пр612-012-0-1, Прокат № 612пр НР Кровли		%	109	0,9	98,1					7 643,03
		от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					7 487,81
		Пр774-012-0, Прокат № 774пр СП Кровли										3 703,05
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции		шт	77,43	1	77,43	230,71	1,22	281,47		22 336,76
118	62.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт		1						21 794,22
		Объем=1,5486*100/2										
		Всего по позиции										
119	62.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагонепроницаемый, для температурных швов, объем 600 мл	шт	38,715	1	38,715	457,56	1,25	571,95		21 794,22
		/Расход герметика при заполнении отбоя кровельной рейки — 150 г на один м.л. рейки.										
		Объем=1,5486*100/0,15(кг/м)/0,6										
		Всего по позиции										
		Примыкание к парапету машинного отделения (п.300мм)										
120	63	ГЭСН12.01.004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам	100 м	0,01023	1	0,01023					22 143,04
		Высотой: до 600 мм без фартуков										
		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=16,5 (31-5-15) ОЗТ=1,0825; Т3=1,0825										
		421пр_2020_г.58_л.6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(37)		Чел.-ч	0,2941801	0,2941801						151,33
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	23,1	1,244875	0,2941801					151,33
		2 ЗМ				(1,0825*1,15)						514,41
		ОТ(37М)		Чел.-ч		0,0046035						13,77
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,15	1,25	0,0019181	622,62	1,53	952,61		3,05
		4-100-060 ОТ(37М) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,15	1,25	0,0019181					1,83
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,09	1,25	0,0011509	723,38		723,38		1,39
		4-100-060 ОТ(37М) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,09	1,25	0,0011509			1 757,57		2,02
		91.08.04-021 Крыши битумные передаваемые электромеханические с центробежной мушкетой, объем загрузочной емкости 400 л		Маш.-ч	4,94	1,25	0,0631703	95,25	1,48	723,38		0,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,12	1,25	0,0015345			656,45		8,91
		4-100-040 ОТ(37М) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,12	1,25	0,0015345			538,52		1,01
		4 М										0,83
		04.3.01.09-014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		М3	0,51	0,0052173				6 257,70		32,65
		01.2.03.03 Местные битумоукладочные		т	0,605	0,0051692						32,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	H	12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	M2	252		2,57796					
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									200,80
			Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли	%	109		98,1					154,38
			от 21.12.2020 п.25	%	57		0,85					151,45
			Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли	%	57		0,85					74,80
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									427,05
121	63.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	M3	-0,0052173	1	-0,0052173			41 744,87		427,05
			Всего по позиции							6 257,70		-32,65
122	63.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	M3	0,0052173	1	0,0052173			6 705,80		-32,65
			Всего по позиции							34,99		34,99
123	63.3	ФСБЦ-01.2.03.06-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	0,3069	1	0,3069	132,19	1,76	232,65		71,40
			Объем=0,01023*100*0,3									
			Всего по позиции									71,40
124	63.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэфир, продольная перекачанная 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	M2	1,28898	1	1,28898	282,08	2,18	571,33		736,43
			Объем=2,57796/2									
			Всего по позиции									736,43
125	63.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэфир, продольная перекачанная 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	M2	1,28898	1	1,28898	246,93	2,18	538,31		736,43
			Объем=2,57796/2									
			Всего по позиции									736,43
126	64	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,1023	1	0,1023					693,87
			Прит.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=16,5 (31,5-15) ОЭП=1,0825; Т3=1,0825									
			421/пр_2020_п.58_п.6 При применении синтетических корн, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			1,0557374					504,90
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29		1,244875 (1,0825*1,15)	1,0557374				504,90
			4 М									230,74
			01.7.15.07-0006 Добыли монтажные стальные	10 шт	50		5,115	33,17	1,36	45,11		230,74
			01.7.17.09-1013 Брз с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления	шт	0							
			отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	кг	0							
			08.3.02.01 Ленты стальные									
			Итого прямые затраты									735,64
			ФОТ									504,90
			Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли	%	109		98,1					495,31
			от 21.12.2020 п.25	%	57		0,85					244,62
			Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли	%	57		0,85					244,62
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									1 475,57
127	64.1	ФСБЦ-06.1.02.03-0031	Планиа крепежная прижимная на одноконечной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	5,115	1	5,115	230,71	1,22			1 439,72
			Объем=0,1023*100/2									281,47
			Всего по позиции									1 439,72
128	64.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103	Герметик одноконтентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагонепроницаемый, для температурных швов, объем 600 мл	шт	2,5575	1	2,5575	467,56	1,25			1 439,72
			Расход герметика при заполнении отбоя краевой рейки — 150 г на один м.л. рейки.									1 462,76
			Объем=0,1023*100*0,15(мл/м)/0,6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
Всего по разделу в Примечании												
Раздел 8. Водосточная система												
129	65	ГЭСН16-02-006-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,03	1	0,03					307 047,73
42/Ир_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-41 Средний разряд работы 4,1												
2 ЗМ												
ОТ(ЗТ)												
91.05.01-017 Крыши башенные, грубоплотность 8 т												
Маш-ч												
0,27												
1,25												
0,010125												
622,62												
1,53												
952,61												
723,38												
7,32												
1 757,57												
723,38												
2,71												
656,45												
28,27												
5,92												
4,35												
1,36												
633,16												
11,59												
57,32												
1,15												
51,78												
17,07												
99 228,54												
1,02												
59,41												
1,61												
95,65												
0,11												
6 050,43												
1,5												
3,61												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
1 499,05												
Проект 2016-0-1. Проект № 812/р НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 21.12.2020 п.23 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Прит74-016.0. Приток на г/дир С/П Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
130	65.1	ФСБЦ.23.5.02.02-1024	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	м	3	1	3					1 405,38
Всего по позиции												
129 653,33												
794,38												
2 383,14												
131	65	ГЭСН16-01-006-23	Смена: водосточных воронок	100 шт	0,03	1	0,03					1 495,38
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5												
2 ЗМ												
ОТ(ЗТ)												
91.06.06-048 Подъемники однокаплевые, грубоплотность до 500 кг, высота подъема 45 м												
Маш-ч												
0,55												
0,0165												
37,32												
1,63												
60,83												
16,78												
7,89												
10,83												
536,52												
8,89												
78,49												
48,33												
284 093,39												
62 824,60												
30,16												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
7 601,64												
Проект 2016-099-2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)												
Прит74-099.2 С/П Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)												
Всего по позиции												
103												
52												
3 905,89												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
132	66.1	ФСБЦ-08.1.02.01-0001	Воронка для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм Всего по позиции	шт	3	1	3			641 473,00		19 244,19
133	67	ГСЧН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм 421/пр_2020_л.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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ (3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТ(3Тм)	100 м	0,318	1	0,318			20,417031 20,417031	526,46	10 748,75 10 748,75 210,59 119,04 37,87 28,75 125,75 51,76 46,97 38,53 255,82 12,94 0,07 145,53 97,28
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,1	1,25	0,03975	622,62	1,53	952,61		
			4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,1	1,25	0,03975	723,38		723,38		
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,18	1,25	0,07155	1 757,57		1 757,57		
			4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,18	1,25	0,07155	723,38		723,38		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,18	1,25	0,07155	656,45		656,45		
			4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,18	1,25	0,07155	598,52		598,52		
			4 М									
			01.7.03.01-001 Вода	м3	0,786		0,249946	35,71	1,45	51,78		
			01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0336		0,0105948	6,76		6,76		
			01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00286		0,0008459	145 801,49	1,18	172 045,76		
			01.7.19.02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,00316	2 628,13	0,97	2 549,29		
			18.1.02.01 Задвижки	шт	0							
			23.1.02.07 Крепления	кг	0							
			24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8							
			24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0							
			Итого прямые затраты							31,7364		
			ФОТ									11 334,20
			Пр812.016.0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр774-016.0, Приказ № 774/пр СГП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	%	121	0,9	108,9					10 867,79 11 835,02 6 651,09
134	67.1	ФСБЦ-24.3.02.02-1045	Труба полипропиленовая расфузная для систем водоснабжения, размеры 110х2,7 мм, длина 2,0 м Объем=0,318*100/2 Всего по позиции	шт	15,9	1	15,9	314,43	1,45	7 249,13		29 820,31 7 249,13
135	67.2	ФСБЦ-14.5.01.05-0010	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл Всего по позиции	шт	0,6	1	0,6	236,15	1,25	295,19		7 249,13 177,11
136	67.3	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм Всего по позиции	10 шт	2,1	1	2,1	484,01	1,41	682,45		177,11 682,45 1 433,15
137	67.4	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм Всего по позиции	10 шт	0,4	1	0,4	335,45	1,41	472,98		1 433,15 472,98 189,19
			Всего по разделу в Водосточная система									189,19
Раздел 10. Лестницы			Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,033975	1	0,033975					65 387,76
138	68	ГСЧН09-03-029-01	Объем=0,032375*0,0016 421/пр_2020_л.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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			1,1291591					594,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	28,9	1,15	1,1291591			526,46		594,46
		2 ЗМ		Чел.-ч								601,52
		ОТМ(37м)		Чел.-ч			0,2475929					177,62
		91.05.02-005 Крайы коловые, грузоподъемность 32 т		Маш.-ч	0,07	1,25	0,0029128			2 579,42		7,67
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,07	1,25	0,0029128		1,43	723,38		2,15
		91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,12	1,25	0,0050963			1 757,57		8,96
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,12	1,25	0,0050963			723,38		3,69
		91.05.06-007 Крайы на грунтинном ходу, грузоподъемность 25 т		Маш.-ч	5,45	1,25	0,2314547		1,4	2 394,62		551,93
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	5,45	1,25	0,2314547			723,38		167,43
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		Маш.-ч	0,86	1,25	0,0365231			3,28		0,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,19	1,25	0,0080691			656,45		5,30
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,19	1,25	0,0080691			538,52		4,35
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,68	1,25	0,0713475		1,36	5,92		0,42
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		Маш.-ч	8,59	1,25	0,3648066			74,33		27,12
		4 М		МЗ	1,37		0,0465458		0,5	57,32		44,21
		01.3.02.08-001 Кислород газоборазный технический		кг	0,41		0,0139298		1,49	61,66		2,67
		01.3.02.09-002 Пропан-бутан смесь, техническая		кг	3,654		0,1241447			6,76		0,86
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	4		0,1359		1,05	149,81		0,84
		01.7.11.07-003а Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм		кг	0,00001		0,0000003		1,36	95 602,83		20,36
		01.7.15.06-011 Газоды строительные		т	0,0001		0,0000034		1,48	343 045,28		1,17
		01.7.20.08-007 Канат пеньковый тросовой савки, пропиганный, диаметр 26 мм		т	0,001		0,0000034		1,29	135 809,66		4,62
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием путей профилей и круглых труб		т	0,001		0,0000034		1,03	317,08		0,20
		08.2.02.11-0007 Канат двойной савки ТК, конструкции бс(8)+6*(12)+1 о.с., марка В, на одинцованной по группе Ж проволоке, маркировочная группа 1570-1770 НМм2, диаметр 5,5 мм		10 м	0,0187		0,0006533					
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,000001		1,03	62 065,85		0,06
		08.3.11.01-106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П		т	0,00194		0,0000659		0,91	124 451,60		8,20
		11.1.03.01-0061 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт 1		м3	0,00103		0,000035		0,96	15 839,19		0,55
		14.4.01.01-0003 Грунтовка Г-021		т	0,00031		0,0000105			94 011,46		0,99
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0006		0,0000204		1,82	179 318,14		3,66
		01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные		кг	0							
		07.2.05.07 Лестницы маршевые металлические		шт	1		0,03975					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 417,81
		Пр812-009.0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7					772,08
		от 21.12.2020 г. 25		%								646,23
		Пр774-009.0, Приказ № 774/пр СТ Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7					406,89
		от 11.12.2020 г. 16										
		Всего по позиции		т	0,032375	1	0,032375	109 406,66	1,28	72 127,89		2 470,83
		Лестницы приставные и приспособленные с ограждениями								146 142,91		4 537,13
		Всего по позиции		т	0,0016	1	0,0016	160 812,81	1,18	177 959,12		284,73
		Ботлы стальные оцинкованные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16 (М18), длина болта 25-200 мм										
		Всего по позиции		шт	0,2075	1	0,2075	457,56	1,25	571,95		284,73
		Герметик опилополюэтиленый полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл										118,66
		Всего по позиции										
		Объем=2,22375 / 100		100 м2	0,0222375	1	0,0222375					118,66
		Объем=2,22375 / 100										
		Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=Н, N - количество слоев) ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		Прил.13.2 п.17 Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		Прил.13.2 п.13 Окраска и обработка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421пр. 2020 г. 58 п. 6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологий, процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5										
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)										
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, производительность 5 т										
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт										
		4 М										
		14.4.04.08-0001 Замель. Пр-115										
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Проект 12-013-0-1. Проект № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 г. 23										
		Приказ № 774/пр СЛ Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 г. 16										
		Всего по позиции										
143	68.1	14.4.04.08-0001 Замель. Пр-115										
		Всего по позиции										
144	68.2	ФОБЦ-14.4.01.02-0014 Грунт-смазка акриловая антикоррозионная пленкообразующая для защиты поверхности металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2										
		Объем=0,0222375*100*0,2*2										
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 10 Лестницы										
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (ОТм)										
		Материалы										
		Строительные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (ОТм)										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Монтажные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (ОТм)										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									2491 672,07
			Всего ФОТ (справочно)									529 383,84
			Всего накладные расходы (справочно)									512 519,39
			Всего сметная прибыль (справочно)									257 721,26
			Компенсация НДС при УСН									204 453,80
			ВСЕГО по акту									2696 356,87
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									143 700,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДМ:
Подписчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК»
Исполнительный директор

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области"
Заместитель, директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемам работ:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетная программа:
Специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



МП
М.Ю. Сенин

МП
К.Ф. Ефимов

МП
К.В. Зинков

МП
Д.А. Гусев

(Наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) номер

Homep	7311/25
Data	20.05.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	10.10.2025	01.07.2025	10.10.2025

Основание: АС.1-2025

60 358,81 pyb.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. перевозки и утилизация												
1	1	47-1	Получка в автотранспортное средство: мусор строительный с поружкой вручную Объем=14,441114-0,0346171	т	14,4064969	1	14,4064969			1 201,77		17 313,30
Всего по позиции												
2	2	02-15-1-01-0024	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 16 т по Дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстояние 24 км	т	14,4064969	1	14,4064969			306,62		17 313,30 4 417,32
Всего по позиции												
3	3	Приказ №50 от 11.11.2024г ГБУ ТО "Комтех" об утверждении стоимости оказания услуг на 2025г- КА п.3.1 счет 00БУ-001376 от 14.10.2025	Услуги поприему и размещению (захоронению) отходов	тн	14,4064969	1	14,4064969			2 234,42		4 417,32 32 190,16
Всего по позиции												
Всего по разделу 1 перевозки и утилизация												
												53 920,78

