

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

10.10.25

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Транспортная, д. 119

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

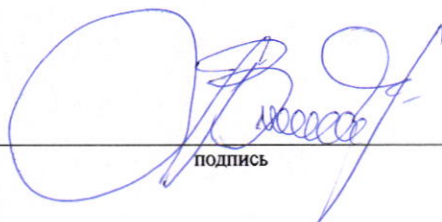
Решение рабочей комиссии:

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

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




принять в эксплуатацию

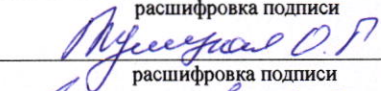
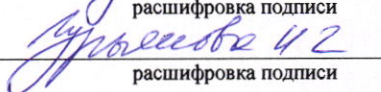
**Председатель
рабочей комиссии**


подпись


расшифровка подписи

Члены комиссии

 подпись
 подпись
 подпись
подпись
подпись
подпись

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	

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

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

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

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области, 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, 393-107		Коп
Получатель	Общество с ограниченной ответственностью «РУСЭК», 625016, г. Тюмень, Александра Ломова, д. 16, оф. 4, Тел. 8 919 944 1919		0322005
Строитель	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Транспортиная, д. 119 (Ремонт крыши)		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Транспортиная, д. 119		
Вид деятельности по ОКДП			
Договор подряда (контракт)		номер	731/25
		дата	20.05.2025
Вид операции			
номер документа		Дата составления	Отчетный период
2		10.10.2025	с 01.07.2025 по 10.10.2025

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, ремонт крыши
Основание: АС.1-2025
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряд):

2 698 356,87 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
позиции по смете	на единицу				коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	7	ГЭСН09-01-009-01	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			3,586					1 614,09
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3		Чел.-ч	179,3		3,586					1 614,09
		2 ЗМ		Чел.-ч								13,92
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передаточные с электродвигателями, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин		Маш.-ч	3,97		0,0794	115,43	1,46			13,36
		91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		Маш.-ч	7,93		0,1586					0,54
		999-9900 Строительный мусор		т	10,5		0,27					
		Итого прямые затраты										1 628,01
		ФОТ										1 614,09
		Пр812-090.0-1 НР Прямые (ремонтно-строительные)		%	90		90					1 452,68
		Пр774-090.0 СП Прямые (ремонтно-строительные)		%	47		47					756,62
		Всего по позиции										3 838,31
2	8	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	3,425	1	3,425					
		Иллюминаж										
		571/пр_2022_л.83_г.2_стр.4_сб. Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЛТ=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7		Чел.-ч			5,754					3 191,11
		3 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч								3 191,11
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	2,4		0,7					298,68
		2 ЗМ		Чел.-ч								219,49
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч								267,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,17		0,7					538,52
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,17		0,7					219,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	0,7	0,959			32,46		31,13
			4 М									0,00
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1384	0				6,76		
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0		155,63	1,05	163,41		
			08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003	0		115 095,05	1,21	139 265,01		
			14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0		377,99	1,25	472,49		
П,Н			01.7.04.07 Скобяные изделия	компл	0	0						
Н			07.1.01.03 Блоки дверные металлические	м2	1	0						
			Итого прямые затраты									3 709,28
			ФОТ									3 410,60
			Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					2 854,67
			Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					1 797,39
			Всего по позиции							2 441,27		8 361,34
3	10	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3	0,212	1	0,212					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5052					747,06
			1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1		1,5052			496,32		747,06
			2 ЭМ									42,74
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,15		0,2438	115,43	1,46	168,53		41,09
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,3		0,4876			3,39		1,65
			Итого прямые затраты									789,80
			ФОТ									747,06
			Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					679,82
			Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					388,47
			Всего по позиции							8 764,58		1 858,09
4	10.1	999-9900	Строительный мусор //при разборке конструкций из кирпича и камня, отбивке штукатурки и облицовочной плитки - 1,8 кг/м3 Объем=0,212*1,8	т	0,3816	1	0,3816					
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы									14 058,74
Раздел 2. Будка выхода на кровлю												
кровля будки												
5	15	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,2929465	1	0,2929465					
			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) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825									
			421/пр_2020_п.58.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,4470685					16 952,21
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		1,244875 (1,0825*1,15)	35,4470685		478,24		16 952,21
			2 ЭМ									86,60
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0988694					66,78
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,0732366	622,62	1,53	952,61		69,77
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,0732366			723,38		52,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0256328			656,45		16,83
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0256328			538,52		13,80
			4 М									14 848,43
			01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		1,171786	72,97	1,36	99,24		116,29
			08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0035154	149 930,17	1,03	154 428,08		542,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	17.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0086	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,6699672	1	0,6699672	3 659,62	1,5	5 489,43		3 677,74
		Всего по позиции										3 677,74
11	18	ГСН16-04-007-01	Осыпка водо-дисперсионными акриловыми составами улучшеная: по штукатурке стен	100 м2	0,42798	1	0,42798					
		421/пр. 2020, л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			21,4382301					10 511,44
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	43,56	1,15	21,4382301			490,29		53,21
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0609458					48,33
		ОТ(М(ЗТМ))		Маш.-ч	0,02	1,25	0,0106995	30,61	1,63	49,89	0,53	5,12
		91.06.06-046 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 25 м		Чел.-ч	0,02	1,25	0,0106995			478,24	52,68	52,68
		4-100-030 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 3		Маш.-ч	0,15	1,25	0,0802463			656,45	43,21	43,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,15	1,25	0,0802463			538,52	2,215,96	315,24
		4-100-040 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 4		М2	0,84	0,84	0,3595032	531,44	1,65	876,88	83,04	11,02
		4 М		кг	0,31	0,31	0,1326738	56,11	1,48	86 576,14		1 886,70
		01.7.17.11-0011 Шпурга шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		т	0,051	0,051	0,021827	52 790,33	1,64			
		01.7.20.06-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		м	0,03		0,0728394					
		14.5.11.02-0101 Шпательга водо-дисперсионная		м	0,02		0,0085596					
		14.3.02.07 Краска акриловая		м								
		14.4.01.02 Грунтовка		м								
		Итого прямые затраты										12 828,94
		ФОТ										10 559,77
		Пр612-015-0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					9 503,79
		Пр774-015-0, Приказ № 774/пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					4 396,14
		Всего по позиции		т	0,0128394	1	0,0128394	52 265,82	1,84	62 458,22	96 169,11	26 730,87
		Краска водо-дисперсионная акриловая ВД-АК-101										1 234,75
12	18.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Всего по позиции	т	0,0128394	1	0,0128394	52 265,82	1,84	62 458,22	96 169,11	26 730,87
		Грунтовка универсальная, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая		кг	8,5596	1	8,5596	58,29	1,64	112,00		958,68
		Объем=0,0085596*1000										
13	18.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Всего по позиции	кг	8,5596	1	8,5596	58,29	1,64	112,00		958,68
		Улучшеная осыпка масляными составами по штукатурке: стен		100 м2	0,0315	1	0,0315					
		421/пр. 2020, л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			1,89633			508,38		861,87
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	46,8	1,15	1,99533					2,86
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0047251					2,52
		ОТ(М(ЗТМ))		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0003938	37,32	1,63	60,83	0,02	0,19
		91.06.06-046 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0003938			478,24	2,84	2,84
		4-100-030 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 3		Маш.-ч	0,11	1,25	0,0043313			538,52	2,33	2,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,11	1,25	0,0043313					
		4-100-040 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 4		М2	1,44	0,84	0,04536	2 507,62	1,65	4 137,57	187,68	23,20
		4 М		кг	0,84	0,84	0,02946	531,44	1,65	876,88	83,04	0,81
		01.7.17.11-0011 Шпурга шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		т	0,031	0,031	0,009765	56,11	1,48	94 011,46	22,21	22,21
		01.7.20.06-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		т	0,0075		0,0002263	78 632,99	1,23	96 718,56	34,43	34,43
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,0113		0,000356	24 995,33	1,64	40 992,34	65,47	65,47
		14.5.05.01-0002 Синифа для улучшения осыпки (10 % натуральной, 90 % комбинированной)		т	0,0507		0,0015971					
		14.5.11.01-0003 Шпательга масляно-клеевая		т	0,01837		0,0005787					
		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению		м								
		Итого прямые затраты										1 201,05
		ФОТ										864,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-015-0-1, Приказ № 812/лр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25 Пр774-015-0, Приказ № 774/лр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16		%	100	0,9	90					777,95
		Всего по позиции		%	49	0,85	41,65					360,02
15	15.1	ФСБЦ-14.04.08-0001 Эмаль ПФ-115 Всего по позиции		т	0,0005787	1	0,0005787			74 254,60 130 116,78		2 339,02 75,30 75,30
проемы												
16	20	ГЭСН09-04-003-01 421/лр_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 ОСГП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Монтаж люка противопожарного	м2	1,62	1	1,62					
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				3,63285					1 985,57
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	Чел.-ч	1,95	1,15		3,63285			546,56		1 985,57
		2 ЗМ	Чел.-ч									3,89
		ОТ(ЗТ)м	Чел.-ч				0,0243					11,86
		91.06.06-048 Подъемники однокаплевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	Маш.-ч	0,01	1,25		0,02025			37,32		60,83
		4-100-030 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машиниста 3	Чел.-ч	0,01	1,25		0,02025		1,63			1,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,002	1,25		0,00405			478,24		9,66
		4-100-040 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машиниста 4	Чел.-ч	0,002	1,25		0,00405			656,45		2,66
		4 М	Чел.-ч				0,00405			538,52		2,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0672			0,108864			6,76		587,41
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,00094			0,0015228		1,18	89 330,06		0,74
		14.5.01.05-0013 Прометит пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мп	шт	0,44			0,7128		1,25	478,28		160,52
		07.1.05.01 Листы металлические противопожарные (Е160)	м2	1			1,62			597,85		426,15
		Итого прямые затраты										2 586,73
		ФОТ	%		93	0,9	83,7					1 997,43
		Пр812-009-0-1, Приказ № 812/лр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25 Пр774-009-0, Приказ № 774/лр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16	%		62	0,85	52,7					1 671,85
		Всего по позиции								3 279,77		5 313,23
17	20.1	ФСБЦ-07.1.05.01-0017 ТН 56 от 15.09.2025	Лист металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х900 мм	шт	2	1	2			12 941,64		25 624,44
		Всего по позиции							0,99			25 624,44
18	22	ГЭСН09-04-013-01 421/лр_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 ОСГП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Установка противопожарных дверей: однополных глухих	м2	1,7	1	1,7					
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				4,04685					2 309,42
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	Чел.-ч	2,07	1,15		4,04685			570,67		2 309,42
		2 ЗМ	Чел.-ч									78,87
		ОТ(ЗТ)м	Чел.-ч				0,0425					22,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	1,25		0,0425			656,45		27,80
		4-100-040 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машиниста 4	Чел.-ч	0,02	1,25		0,0425			538,52		22,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,71	1,25		1,50875			48,97		837,09
		4 М	Чел.-ч				0,83436			6,76		5,64
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,07			0,119		1,05	155,63		18,45
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3М45, Ø420, диаметр 4-5 мм	кг	0,003			0,0051		1,18	89 330,06		537,59
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,27			0,450		1,25	478,28		274,41
		14.5.01.05-0013 Прометит пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мп	шт							597,85		
		07.1.01.01 Двери противопожарные металлические	шт	0								
		Итого прямые затраты										3 246,27
		ФОТ	%		93	0,9	83,7					2 332,31
		Пр812-009-0-1, Приказ № 812/лр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25	%									1 952,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16										
				%	62	0,85	52,7					1 228,13
19	22.1	Всего по позиции										
		ТЛ 07.1.01.01.72.72020052534	Дверь: противопожарная ЕВРО с доводчиком. 1000*850	шт	2	1	2			3 780,91		6 427,54
		2.24.06.2025_02_2.1								21 950,00		43 900,00
		ТН 66 от 15.09.2025										
		КА п.2.1										
		Всего по позиции										
										43 900,00		
Всего по разделу 2 Выход на кровлю												
										215 295,12		
Раздел 3. Технический этаж												
20	23	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих										
		ГЭСН09-04-013-01		м2	4,335	1	4,335					
		ТН 66 от 15.09.2025										
		421/пр_2020_прим.10_г.5.п.7.г	Проектирование ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_л.58_лп.6	При применении светлых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		р.3										
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	Чел.-ч	2,07	1,5505	13,9312811			570,67		7 950,16
		2 ЗМ				(1,35*1,19)						7 950,16
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч				0,1463063				264,63
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	1,6875	0,1463063	656,45				78,79
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	(1,35*1,29)	0,1463063	538,52				96,04
		91.17.04-233	Аппараты сварные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,71	(1,35*1,29)	5,1938719	32,46				78,79
		4 М				(1,35*1,29)						108,59
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		2,127618	6,76				2 134,57
		01.7.11.07-0227	Электроды сварные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,30345	155,63	1,05	163,41		14,38
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003		0,013005	89 330,06	1,18	105 409,47		49,59
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		1,17045	478,28	1,25	597,85		1 370,85
		07.1.01.01	Дверь: противопожарная металлическая	шт	0							699,75
		Итого прямые затраты										
		ФОТ								10 428,16		
		Пр/612-009.0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7			8 028,95		
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7			6 720,23		
		Всего по позиции										
										4 931,87		21 379,64
21	23.1	ТЛ 07.1.01.01.72.72020052534	Дверь: противопожарная ЕВРО с доводчиком. 1400*900	шт	2	1	2			21 950,00		43 900,00
		2.24.06.2025_02_3.1										
		ТН 66 от 15.09.2025										
		КА п.3.1										
		Всего по позиции										
										43 900,00		
22	23.2	ТЛ 07.1.01.01.72.72020052534	Дверь: противопожарная ЕВРО с доводчиком. 1100*750	шт	2	1	2			21 950,00		43 900,00
		2.24.06.2025_02_4.1										
		ТН 66 от 15.09.2025										
		КА п.4.1										
		Всего по позиции										
										43 900,00		
Всего по разделу 3												
										215 295,12		
23	24	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м										
		ГЭСН08-02-001-01		м3	0,12	1	0,12					
		421/пр_2020_прим.10_г.5.п.7.г	Проектирование ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_л.58_лп.6	При применении светлых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		р.3										
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	Чел.-ч	4,54	1,5505	0,845802			406,18		394,30
		2 ЗМ				(1,35*1,19)						394,30
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч				0,081				77,16
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,4	1,6875	0,081	622,62	1,53	952,61		58,59
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,4	(1,35*1,29)	0,081	723,38				77,16
						(1,35*1,29)						58,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24.1	ФСБЦ.04.3.01.09-0014	4 М									
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.44		0.0528	35.71	1.45	51.78		3.41
			11.1.03.01-0004 Брусны обрезанные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0.0005		0.00006	11 821.04	0.98	11 348.20		2.73
			04.3.01.12 Расторы цементно-настоевые	м3	0.24		0.0288					0.68
			06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0.36		0.0456					
			Итого прямые затраты									533.46
			ФОТ									452.89
			Пр612-008-0-1, Прказ № 812/пр НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0.9	99					448.36
			от 21.12.2020 п.25									
			Пр774-008-0, Прказ № 774/пр СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0.85	58.65					265.62
			от 11.12.2020 п.16									
24	24.1	ФСБЦ.04.3.01.09-0014	Всего по позиции	м3	0.0288	1	0.0288			10 395.33		1 247.44
			Раствор готовый гладкий, цементный, М100							6 257.70		180.22
25	24.2	ФСБЦ.06.1.01.06-0037	Всего по позиции	1000 шт	0.0456	1	0.0456	17 018.56	1.21	20 692.46		939.02
			Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150									
26	25	ГЭСНМ.38.01-006-07	Всего по позиции	т	0.259832	1	0.259832					
			Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (металл детали): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)	Чел.-ч			58,167408			528.46		30 622.81
			1 ОТ(37)	Чел.-ч	194		58,167408					30 622.81
			2 ЗМ	Чел.-ч								4 898.42
			ОТМ(37м)	Чел.-ч			1,199328					673.56
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0.5		0,149916			1 757.57		263.49
			4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0.5		0,149916			723.38		108.45
			91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	Маш.-ч	1,37		0,4107698	13,44	1,56	20,97	8,61	121.06
			91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	Маш.-ч	0.5		0,149916	611,75	1,32	807,51		80,73
			4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0.5		0,149916			538.52		4,255.87
27	25.1	421/пр_2020_п.75_м.а	91.17.04-011 Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	Маш.-ч	66,3		19,8788916	4,35	1,36	5,92		18,91
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,8		0,5396976			5,92		64,73
			91.21.12-002 Ножицы листовые краевильные пильные	Маш.-ч	2,1		0,6296472	67,19	1,53	102,80		259,84
			91.21.16-014 Прессы листогибочные криволинейные 1000 кН (100 тс)	Маш.-ч	3		0,899496	187,58	1,54	288,87		484,40
			4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	3		0,899496			538.52		12,62
			91.21.22-194 Машинны листогибочные специализованные (вальцы)	Маш.-ч	1,4		0,4197648	21,94	1,37	30,06		2,357.41
			4 М	м3	1,1		0,3286152	114,64	0,5	57,32		612,46
			01.3.02.08-0001 Кислород газобораный технический	кг	0.3		0,0699496	41,38	1,49	61,66		31 296.39
			01.3.02.08-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,374		0,1121372			6,76		5,55
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	47,6		14,2720032	155,63	1,05	163,41		0,76
28	421/пр_2020_п.75_м.а	Установка поддонов металлических для бачков вместимостью: до 2 м3	Итого прямые затраты	%	2							38 643.22
			ФОТ	%	90							612,46
			Пр612-008-0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45							28 166.75
			Пр774-080-0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45							14 083.36
			Всего по позиции	шт	4	1	4			271 838.26		81 505.81
			342А, диаметр 4-5 мм									
			Всего по позиции									
			Установка поддонов металлических для бачков вместимостью: до 2 м3									
			421/пр_2020_прп.10_г.5_п.7.5 Прокладывание ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМ=1,35 к ржс.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			421/пр_2020_п.58_м.б При применении светлых нора, включенных в сборники ГЭСН (ВЕР, ТЕР, выделенных технологическими процессами в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к ржс.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
29	1	ОТ(37)	Чел.-ч				8,2593					4 049.45
			Чел.-ч									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	1,33	1,5505 (1,35*1,15)	8,2593			490,29		4 049,45
		2 ЭМ		Чел.-ч			0,54					374,47
		ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0675			622,62	1,53	952,61
		91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0675			723,36		303,26
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0675			48,83		64,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,07	1,6875 (1,35*1,25)	0,4725			656,45		48,83
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,07	1,357125 (1,35*1,25)	0,4725			310,17		310,17
		18.5.02.03 Подъемы		шт	1		4			538,52		254,45
		Итого прямые затраты										4 727,20
		ФОТ										4 352,73
		Пр/612-016-0-1, Приказ № 812/пр НР Сметные 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
		Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сметные работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 663,87
		Всего по позиции								3 032,80		12 131,19
28	27	ФСБЦ-08.3.05.02-0130 Проект листовой горячекатаный, марка стали С235, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,308827	1	0,308827	120 593,00	0,66	103 709,98		32 028,44
		Всего по позиции										32 028,44
29	28	ГЭСН13-03-004-25 Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115		100 м2	0,1922	1	0,1922					
		421/пр_2020_л.10_г.5_л.7_г. Прокладка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		Прим.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К<N, N - количество слоев) ПЗ=2 (ОЭП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		Прим.13.2 п.17 Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЭП=1,1; ЭМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к раск.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
		Прим.13.2 п.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЭП=1,1; ЭМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к раск.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
		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 ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЭТ)		Чел.-ч			1,5390837					781,93
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	2,13	3,75705 (1,35*2,1*1,1*1,15)	1,5390837			508,36		781,93
		2 ЭМ		Чел.-ч								19,80
		ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч			0,0142708			6,62	1,56	8,26
		91.06.03-060 Любодол электрические тяговые усилены до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	3,7125 (1,35*2,1*1,1*1,25)	0,0071354			10,33		0,07
		91.06.05-011 Поручни однокошачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01	3,7125 (1,35*2,1*1,1*1,25)	0,0071354			1 682,63		12,01
		4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	3,7125 (1,35*2,1*1,1*1,25)	0,0071354			618,90		4,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	3,7125 (1,35*2,1*1,1*1,25)	0,0071354			656,45		4,88
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	3,7125 (1,35*2,1*1,1*1,25)	0,0071354			538,52		3,94
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	0,65	3,7125 (1,35*2,1*1,1*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			130 116,78		495,17
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2,2 (2,1*1)	0,591976			60,60	1,82	65,29
		Итого прямые затраты										1 370,45
		ФОТ										790,19
		Пр/612-013-0-1, Приказ № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6					668,50
		Пр/774-013-0, Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					342,55
		Всего по позиции								12 390,74		2 381,50
30	26.1	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	-0,0038056	1	-0,0038056			130 116,78		-495,17
		Всего по позиции										-495,17
31	28.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0014 Грунт-эмаль акриловая антикоррозионная пленкообразующая для защиты поверхности 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	478,00		3 674,86
		Объем=0,1922*100*0,2*2										
		Всего по позиции										3 674,86
32	29	ГЭСН16-04-004-01 Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 60 мм		100 м	0,12	1	0,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр. 2020_л.пр.п. 10_5_л.7_г. Прокладка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 р.3 421/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 введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8										
		2 ЗМ		Чел.-ч	59,92	1,5505 (1,35*1,19)	11,163096			526,46		5 876,92
		ОТМ(ЗТМ)		Маш.-ч			0,02025					23,42
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,02	1,6875 (1,35*1,25)	0,00405	622,62	1,53	952,61		3,86
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02	1,6875 (1,35*1,25)	0,00405			723,38		2,93
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)	0,0081			1 757,57		14,24
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)	0,0081			723,38		5,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)	0,0081			656,45		5,32
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)	0,0081			538,52		4,36
		4 М		МЗ	0,197		0,02364	35,71	1,45	51,78		40,67
		01.7.03.01-0001 Вода		КВт.-ч	0,0608		0,007296			6,76		1,22
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		Т	0,0012		0,000144	145 801,48	1,18	172 045,76		0,05
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской		100 шт	0,12		0,0144	1 047,83	0,97	1 016,20		14,63
		01.7.19.02-0051 Концы резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм		шт	0							
		18.1.02.01 Заделки		кг	0							
		23.1.02.07 Крепления		м	99,8					11,976		
		24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена		шт	0							
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам		шт	0							
		Итого прямые затраты										5 964,16
		ФОТ										5 890,07
		Прог12-016-0-1. Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 21.12.2020 л.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		0,9			108,9		6 414,29
		Прог774-016-0. Приказ № 774/пр СГП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 11.12.2020 л.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85			61,2		3 804,72
		Всего по позиции		м	11,976		1	11,976		134,00	1,45	133 109,76
		Трубы полипропиленовые для систем водоснабжения, диаметр 50 мм								194,30		2 326,94
		Всего по позиции										2 326,94
		Всего по разделу 3 Технический этаж										261 073,06
Раздел 4. Основная кровля												
ремонт кладки парапета												
	34	ТЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	мЗ	1,2		1	1,2				
		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 введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		Чел.-ч				6,2652		466,18		2 820,71
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		Чел.-ч	4,54		1,15	6,2652				571,57
		2 ЗМ		Чел.-ч				0,6				434,03
		ОТМ(ЗТМ)		Маш.-ч				622,62	1,53	952,61		571,57
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Чел.-ч	0,4		1,25	0,6		723,38		434,03
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		МЗ	0,44		0,528	35,71	1,45	51,78		27,34
		4 М		МЗ	0,0005		0,0006	11 821,04	0,96	11 348,20		6,81
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,24		0,288					
		11.1.03.01-0064 Бруски обрезные длиной 6 м, сосна, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-80 мм, толщина 20-80 мм, сорт IV		МЗ	0,24		0,288					
		04.3.01.12 Растворы цементно-песчаные		МЗ	0,24		0,288					
		06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный		1000 шт	0,38		0,456					
		Итого прямые затраты										3 960,46
		ФОТ										3 354,74
		Прог12-006-0-1. Приказ № 812/пр НР Конструкции из кирпича и блоков от 21.12.2020 л.25		%	110		0,9			99		3 321,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-008.0. Према № 774пр СП Конструкции из кирпича и блоков от 11.12.2020 п.16		%	69	0,85	58,65					1 967,56
		Всего по позиции										9 249,21
35	30.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,288	1	0,288			7 707,68		1 802,22
		Всего по позиции								6 257,70		1 802,22
36	30.2	ФСБЦ-06.1.01.06-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт	0,456	1	0,456	17 016,56	1,21	20 692,46		9 390,16
		Всего по позиции										9 390,16
37	31	ГЭСН15-04-006-04	Покрытие поверхностей грунтовыми глинобитными растворами: за 2 раза стен	100 м2	0,9232	1	0,9232					
		421пр_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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			17,3286176			9 330,73		
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	16,32	1,15	17,3286176			538,52		9 330,73
		2 ЗМ		Чел.-ч								15,85
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,03462			17,95		
		91.06.06-048 Подъемники одноопалочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		Маш.-ч	0,01	1,25	0,01154	37,32	1,63	60,83		0,70
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиниста 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 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	0,02	1,25	0,02308	538,52		15,33		15,33
		4 М										
		01.7.20.08-0051 Веgetь, хлопчатобумажная цветная		кг	0,2		0,18464	56,11	1,48	83,04		15,33
		14.3.07.03 Грунтовая		м	0,02		0,018464					
		Итого прямые затраты								9 379,86		
		ФОТ								9 346,66		
		Пр812-015-0-1. Према № 812пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90			8 413,81		3 893,73
		Пр774-015.0. Према № 774пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					
		Всего по позиции								23 491,65		21 687,40
38	31.1	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовая укрепленная, глубокого проникновения, быстротвердеющая, паронепроницаемая	кг	18,464	1	18,464	68,29	1,64	112,00		2 067,97
		Объем=0,018464*1000										
		Всего по позиции										2 067,97
39	32	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковыми растворами по камням: стен	100 м2	0,9232	1	0,9232					
		421пр_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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			64,868648			538,52		34 933,06
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	61,1	1,15	64,868648			71,57		14,32
		2 ЗМ		Чел.-ч								57,25
		91.06.03-061 Лобзики электрические тисовые Хусини до 12,25 кВт (1,25 т)		Маш.-ч	0,9	1,25	1,0386	8,84	1,56	13,79		8 895,46
		91.07.07-011 Растворная смесь, прочность 4 МПа		Маш.-ч	2,4	1,25	2,7096	13,69	1,51	20,67		18,73
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,35		0,32312	35,71	1,45	51,78		5 088,54
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	1,89		1,744848	3 392,36	1,5	5 088,54		8 895,46
		Итого прямые затраты								43 900,09		
		ФОТ								34 933,06		
		Пр812-015-0-1. Према № 812пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90			31 439,75		14 549,62
		Пр774-015.0. Према № 774пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					
		Всего по позиции								97 367,27		89 889,46
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	ГЭСН28-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями на волокнистых и зернистых материалах	м3	0,555	1	0,555					
		Прим.28.2 п.4.1 При изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75										
		421лр_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 введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рос.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	5,0645138								2 635,72
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	Чел.-ч	10,58	0,8625	(0,75*1,15)	5,0645138					2 635,72
		2 ЗМ	Чел.-ч									258,53
		ОТ(3Т)м	Маш.-ч	0,65	1,25		0,3815625					205,48
		91.06.03-055 Лифтовая электротехническая установка (лифт) 18,62 кВ (2 Т)	Маш.-ч	0,65	1,25		0,4509375	11,45	1,56			17,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,55	1,25		0,3815625					656,45
		4-100-040 ОТ(3Т)м Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,55	1,25		0,3815625					250,48
		12.2.05.17 Изделия теплоизоляционные	м3	1,02			0,5661					538,52
		Итого прямые затраты					0,5661					3 099,73
		ФОТ										2 841,20
		Пр812-020-0-1, Према № 812лр НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9		87,3					2 480,37
		от 21.12.2020 л.25										
		Пр774-020-0, Према № 774лр СТ Теплоизоляционные работы	%	55	0,85		46,75					1 328,26
		от 11.12.2020 л.16										
		Всего по позиции	м3	0,5661	1		0,5661	5 392,56	1,42			12 447,50
		Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, ТЗ, плотность 24-32 кг/м3, теплопроводность при +10 °С не более 0,034 Вт/(м·°С), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,25 МПа, толщина 20-160 мм										4 334,88
44	34	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,555	1	0,555					4 334,88
		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) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825										
		421лр_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 введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рос.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	16,7890067	1,244875	(1,0825*1,15)	16,7890067					8 130,41
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч	24,3	1,244875	(1,0825*1,15)	16,7890067					8 130,41
		2 ЗМ	Чел.-ч									1 953,06
		ОТ(3Т)м	Маш.-ч	0,68	1,25		1,345875					882,25
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,68	1,25		0,47175	622,62	1,53			952,61
		4-100-060 ОТ(3Т)м Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,68	1,25		0,47175					449,39
		91.06.05-011 Потрешки односторонние универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	1,26	1,25		0,874125					341,25
		4-100-050 ОТ(3Т)м Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	1,26	1,25		0,874125					1 682,63
		91.07.07-011 Растворонасос, производительность 4 м3/ч	Маш.-ч	2,29	1,25		1,5886875	13,69	1,51			541,06
		4 М	Маш.-ч									32,84
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85			2,13675	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 цементный	м3	1,53			0,84915					156,97
		Итого прямые затраты					0,84915					11 233,33
		ФОТ										9 012,66
		Пр812-012-0-1, Према № 812лр НР Кровли	%	109	0,9		98,1					8 841,42
		от 21.12.2020 л.25										
		Пр774-012-0, Према № 774лр СТ Кровли	%	57	0,85		48,45					4 396,63
		от 11.12.2020 л.16										
		Всего по позиции	м3	0,84915	1		0,84915	44 038,52				24 441,36
45	34.1	ФСБД-04.3.01-09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3		1		6 705,80				5 694,23
		Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять										5 694,23
		или исключать к норме 12-01-017-01										
46	35	ГЭСН12-01-017-02	Устройство дощатых опалубочных стенок: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять	100 м2	0,555	1	0,555					5 694,23
		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) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			добавлять до общей толщины 80мм ПЗ=65 (ОЗП=65; ЭМ=65 к расх.; ЗПМ=65; МАТ=65 к расх.; ТЗ=65; ТЗМ=65)									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			44,9088656					21 748,02
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1	80,916675 (1,0625*65*1,15)	44,9088656			484,27		21 748,02
		2 ЭМ										1 947,09
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,3528125					884,37
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	81,25 (65*1,25)	0,4509375	622,62	1,53	952,61		429,57
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	81,25 (65*1,25)	0,4509375			723,38		326,20
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	81,25 (65*1,25)	0,901875			1 682,63		1 517,52
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	81,25 (65*1,25)	0,901875			618,90		558,17
H		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	0,102	65	3,67965					
		Итого прямые затраты										24 579,48
		ФОТ										22 632,39
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					22 202,37
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					10 965,39
		Всего по позиции								104 049,08		57 747,24
47	35.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	3,67965	1	3,67965			6 705,80		24 675,00
		Всего по позиции										24 675,00
48	36	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,1998	1	0,1998					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,665332					1 322,86
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	11,6	1,15	2,665332			496,32		1 322,86
		2 ЭМ										98,63
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0874125					54,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0374625			1 757,57		65,84
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,0374625			723,38		27,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,04995			656,45		32,79
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,04995			538,52		26,90
		4 М										511,59
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,0055944	88 783,86	1,03	91 447,38		511,59
H		08.4.03.03 Арматура		т	1		0,1998					
		Итого прямые затраты										1 987,08
		ФОТ										1 376,86
		Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве от 21.12.2020 п.25		%	102	0,9	91,8					1 263,96
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве от 11.12.2020 п.16		%	58	0,85	49,3					678,79
		Всего по позиции								19 668,82		3 929,83
49	36.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	61,05	1	61,05	218,09	1,2	261,71		15 977,40
		Всего по позиции										15 977,40
50	37	ГЭСН11-01-044-02	Нарезка швов в бетоне: с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов // в стяжке кровли швов	100 м	0,1425	1	0,1425					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,5912263					741,80
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	9,71	1,15	1,5912263			466,18		741,80
		2 ЭМ										1 420,67
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,5005313					361,75
		91.08.05-052 Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах нарезки швов в свежесложенном цементно-бетоне		маш.-ч	2,8	1,25	0,49875	2 047,56	1,39	2 846,11		1 419,50
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,8	1,25	0,49875			723,38		360,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	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										1 064,82
		14.5.01.11-0204 Герметизирующий пастообразный на органических растворителях для герметизации радиомобилора, крепления радиоэлементов, жгутов, проводов, диапазон рабочих температур от -70 до +85 °С		кг	3,35		0,477375	1 704,46	1,25	2 230,56		1 064,82
		Итого прямые затраты										3 589,04
		ФОТ										1 103,55
		Пр612-011-0-1, Прказ № 612/пр НР Поли от 21.12.2020 п.25		%	112	0,9	100,8					1 112,36
		Пр774-011.0, Прказ № 774/пр СП Поли от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25					609,71
51	37.1	14.5.01.11-0204	Герметизирующий пастообразный на органических растворителях для герметизации радиомобилора, крепления радиоэлементов, жгутов, проводов, диапазон рабочих температур от -70 до +85 °С	кг	-0,477375	1	-0,477375			37 271,09		5 311,13
		Всего по позиции								2 230,56		-1 064,82
52	37.2	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	1,425	1	1,425	132,19	1,76	232,66		331,53
		Всего по позиции										-1 064,82
53	38	ГЭСН456-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов, насухо без промазки кромок	100 м2	0,555	1	0,555					331,53
		Прп.56.1 п.1 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждой последующий метр высоты										
		КС=+0,005тм, М=16,5 (31,5-15) ОЗП=1,0825; Т3=1,0825		Чел.-ч			2,8297091					1 273,66
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	4,71	1,0825	2,8297091			450,11		273,66
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3		Чел.-ч								23,45
		2 ЗМ										30,40
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0 059385					1,59
		91.06.06-048 Подвешивание однокомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,047		0,026085	37,32	1,63	60,83		12,47
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,047		0,026085			478,24		21,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06		0,0333			656,45		17,89
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06		0,0333			538,52		165,23
		4 М										165,23
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	3		1,665	72,67	1,36	99,24		1 482,76
		12.1.02.10 Материалы рулонные кровельные		м2	115		63,825					1 304,06
		Итого прямые затраты										1 173,67
		ФОТ										599,86
		Пр612-082-0-1 НР Круши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					1 173,67
		Пр774-082.0 СП Круши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					599,86
54	38.1	ФСБЦ.12.1.02.10-1166	Пленка гидроизоляционная на основе полипропилена с микроперфорацией, плотность 100 г/м2	м2	63,825	1	63,825	23,61	1,78	42,03		2 882,56
		Всего по позиции								5 885,24		3 266,31
55	39	ГЭСН12-01-016-02	Отрубка оснований из бетона или раствора под подоконный ленточный ковер: готовый эмульсионный битумной	100 м2	0,555	1	0,555					2 882,56
		Прп.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждой последующий метр высоты										
		КС=+0,005тм, М=16,5 (31,5-15) ОЗП=1,0825; Т3=1,0825		Чел.-ч			1,344675			490,29		18,22
		421/пр_2020_л.58, лп.6 При применении светлых ниток, включенных в сборники ГЭСН (вЕР, 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; Т3=1,15; ТЗМ=1,25		Чел.-ч	2,8	(1,0825*1,15)	1,9345358					14,94
		1 ОТ(3Т)										18,22
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2										14,94
		2 ЗМ										18,22
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,02775			656,45		18,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04		0,02775			538,52		14,94
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04		0,02775					14,94
		01.2.03.07 Эмульсия битумная		т	0,045		0,024675					14,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												981,64
ФОТ												983,42
Пр0812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли				%	109	0,9	98,1					945,12
от 21.12.2020 п.25												
Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли				%	57	0,85	48,45					466,76
от 11.12.2020 п.16												
56	38.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	16,65	1	16,65	132,19	1,76			2 393,54
Всего по позиции										4 312,68		2 393,54
Объем=0,555*10070,3												
Всего по позиции												3 873,62
57	40	ГЭСН20-02-012-01	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0,555	1	0,555					
Прим. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты												
КС-1-0,0057М, М=16,5 (31,5-19) ОДГ=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 ОДГ=1,15; 3М=1,25 к расц.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; 73М=1,25												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				Чел.-ч	14,36	1,244875	9,8214048					5 223,22
1 ОТ (3Т)												
2 3М				Чел.-ч		(1,0825*1,15)						5 223,22
ОТ(3ТМ)				Чел.-ч			0,2011875					201,09
91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,15	1,25	0,1040625	622,62	1,53			852,61
4-100-080 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,15	1,25	0,1040625					723,38
91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,05	1,25	0,0346875					60,97
4-100-080 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,05	1,25	0,0346875					25,09
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,08	1,25	0,0624375					40,99
4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,09	1,25	0,0624375					33,62
4 М				к								1 024,59
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая				к	29,94		16,6167	41,38	1,49			61,66
12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для вероного слоя				м2	114		63,27					1 024,59
12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев				м2	116		64,38					
Итого прямые затраты												6 582,89
ФОТ												5 357,21
Пр0812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли				%	109	0,9	98,1					5 255,42
от 21.12.2020 п.25												
Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли				%	57	0,85	48,45					2 995,57
от 11.12.2020 п.16												
58	40.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Всего по позиции	м2	63,27	1	63,27	262,08	2,18			14 433,86
Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэфир, 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												36 148,06
Всего по позиции										26 006,99		14 433,86
59	40.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	64,38	1	64,38	246,93	2,18			34 656,40
Всего по позиции												36 148,06
60	41	ГЭСН20-02-012-01	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 ОДГ=1,15; 3М=1,25 к расц.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; 73М=1,25				Чел.-ч			51,8075					24 776,42
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				Чел.-ч	2,65	1,15	51,8075					24 776,42
2 3М				Чел.-ч								191,11
ОТ(3ТМ)				Чел.-ч			0,2125					114,44
91.06.03-047 Лобовая ручная и рычажная тяговая 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
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,01	1,25	0,2125			636,45		139,50
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,01	1,25	0,2125			538,52		114,44
		4 М								908,93		
		01.1.01.09-0026 Ширр асбестовый общедо назначения ЦАОН, диаметр 8-10 мм		т	0,00005		0,00085	286 707,85	1,52	435 795,93		370,43
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,03		0,51	174,93	1,18	206,42		105,27
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пленчатая техническая прессованная)		кг	0,115		1,955	138,50	1,6	221,60		433,23
	Л/Н	18.4.01.02 Растяжки с талрепами		шт	0							
	Н	19.1.04.02 Деревяторы		шт	1		17					25 990,90
		Итого прямые затраты										24 890,86
		ФОТ										27 106,15
		Пр0812-016-0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					15 233,21
		Пр774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					68 330,26
		Всего по позиции								4 019,43		18 887,68
61	41.1	ФСОБ-12.1.01.01-0001		шт	17	1	17	590,98	1,88	1 111,04		18 887,68
		Адаптор кровельный из ПВХ, устойчивый к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению, диаметр 75 мм, высота 375 мм										18 887,68
		Всего по позиции										467 744,37
		Всего по разделу 4 Основная кровля										
Раздел 5, Балконы												
62	42	ГЭСН12-01-017-01		100 м2	1,3	1	1,3					
		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) ОЗП=1,0825; Т3=1,0825		Чел-ч	24,3	1,244875	39,3256013			484,27		19 044,21
		421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		Чел-ч								19 044,21
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		Чел-ч								19 044,21
		2 ЗМ										4 574,73
		ОТМ(31м)		Чел-ч		3,1525						2 066,53
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Маш-ч	0,68	1,25	1,105	622,62	1,53	952,61		1 052,63
		4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,68	1,25	1,105	723,38		799,33		799,33
		91.06.05-011 Потранны одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 3 т		Маш-ч	1,26	1,25	2,0475			1 682,63		3 445,16
		4-100-050 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 5		Чел-ч	1,26	1,25	2,0475			618,90		1 267,20
		91.07.07-011 Растропаровозы, производительность 4 м3/ч		Маш-ч	2,29	1,25	3,72125	13,69	1,51	20,67		76,92
		4 М										626,84
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85		5,005	35,71	1,45	51,78		259,16
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4		5,72	43,73	1,47	64,28		367,66
	Н	04.3.07.09 Раствор готовый палочный цементный		м3	1,53		1,989					26 312,31
		Итого прямые затраты										21 110,74
		ФОТ										20 709,64
		Пр0812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					10 228,15
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					
		Всего по позиции								44 038,54		57 250,10
63	42.1	ФСОБ-04.3.01.09-0015		м3	1,989	1	1,989			6 705,80		13 337,84
		Раствор готовый кладочный, цементный, М150										13 337,84
		Всего по позиции										13 337,84
		Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключить в норме 12-01-017-01		100 м2	1,3	1	1,3					
64	43	ГЭСН12-01-017-02										
		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) ОЗП=1,0825; Т3=1,0825		Чел-ч	1					56,641825		27 429,93
		421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		Чел-ч								27 429,93
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		Чел-ч								27 429,93
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		Чел-ч	1					484,27		27 429,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
H	43.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	2 ЗМ									2 455,79
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч	0,01	43,75 (35'1,25)	1,70925					1 115,42
			91.05.01-017 Крыш башенные, грубоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01	43,75 (35'1,25)	0,56875	622,62	1,53			541,80
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01	43,75 (35'1,25)	0,56875					411,42
			91.06.05-011 Подручные однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость, основного коша 2,8 м3, грубоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,02	43,75 (35'1,25)	1,1375					1 913,99
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,02	43,75 (35'1,25)	1,1375					704,00
			04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тушелый цементный	м3	0,102	35	4,641					
			Итого прямые затраты									31 001,14
			ФОТ	%	109		88,1					28 545,35
			Пр812-012-0-1, Према № 812лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25 Пр774-012-0, Према № 774лр СЛ Кровли от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					28 002,99
H	44.1	ФСБЦ-06.1.02.17-0089	Всего по позиции	м3	4,641	1	4,641					72 834,35
			Раствор готовый кладочный, цементный, М150									31 121,62
			Всего по позиции									31 121,62
			Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,468	1	0,468					3 098,59
			42/лр_2020_л.58, тл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 & ржс; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Чел.-ч			6,24312					3 098,59
			1-100-33 Средний разряд работы 3,3	Чел.-ч	11,6	1,15	6,24312					486,32
			2 ЗМ	Чел.-ч			0,20475					128,48
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч	0,15	1,25	0,08775					154,23
			91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грубоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,15	1,25	0,08775					723,38
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,15	1,25	0,08775					76,80
H	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грубоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,2	1,25	0,117					536,52
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,2	1,25	0,117					1 198,33
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,013104	88 783,86	1,03			91 447,36
			08.4.03.03 Арматура	м			0,468					4 654,44
			Итого прямые затраты									3 225,08
			ФОТ	%	102		91,8					2 980,62
			Пр812-006-0-1, Према № 812лр НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве от 21.12.2020 п.25 Пр774-006-0, Према № 774лр СЛ Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве от 11.12.2020 п.16	%	58	0,85	49,3					1 589,96
			Всего по позиции									19 688,86
			Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50x50 мм	м2	143	1	143					281,71
H	45	ГЭСН-058-01-013-01	Всего по позиции	м2	1,3	1	1,3					37 424,53
			Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок									2 983,40
			Прим.58, п.1 При промазке 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) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825	Чел.-ч			6,6281475					2 983,40
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	4,71	1,0825	6,6281475					450,11
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	Чел.-ч			0,1391					71,22
			2 ЗМ	Чел.-ч			0,0611					3,72
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч	0,047		0,0611					28,22
			91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грубоподъемность до 500 кг, высота подвеса 4,5 м	Чел.-ч	0,047		0,0611					51,20
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,047		0,0611					42,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грубоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06	0,078	0,078					387,04
H	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толстые, диаметр 2,3 мм, длина 20-40 мм	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,06	0,078	0,078					387,04
			4 М	кг	3		3,9	72,97	1,36			99,24
			Итого прямые затраты	м2	715		149,5					3 496,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									3 054,62
			Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 749,16
			Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 405,13
			Всего по позиции							5 885,28		7 650,87
69	45.1	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	42,03		6 283,49
			Всего по позиции									6 283,49
70	46	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	1,3	1	1,3					
			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) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825									
			421/нр_2020_н.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,531345					2 221,67
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,244875 (1,0825*1,15)	4,531345		490,29			2 221,67
			2 ЭМ									42,67
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,065					35,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,065		656,45			42,67
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,065		538,52			35,00
			01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,045		0,0585					
			Итого прямые затраты									2 299,34
			ФОТ									2 256,67
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					2 213,79
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					1 093,36
			Всего по позиции							4 312,68		5 606,49
71	46.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	39	1	39	132,19	1,76	232,65		9 073,35
			Объем=1,3*100*0,3									
			Всего по позиции									9 073,35
72	47	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя	100 м2	1,3	1	1,3					
			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) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825									
			421/нр_2020_н.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,2393265					12 234,58
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,244875 (1,0825*1,15)	23,2393265		526,46			12 234,58
			2 ЭМ									471,01
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,47125					313,85
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,24375	622,62	1,53	952,61		232,20
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,24375			723,38		176,32
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,08125			1 757,57		142,80
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,08125			723,38		58,77
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,14625			656,45		96,01
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,14625			538,52		78,76
			4 М									2 399,93
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		38,922	41,38	1,49	61,66		2 399,93
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		148,2					
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		150,8					
			Итого прямые затраты									15 419,37
			ФОТ									12 548,43
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр 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
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					6 079,71
		Всего по позиции								26 006,99		33 809,09
73	47.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	148,2	1	148,2	262,08	2,18	571,33		84 671,11
		Всего по позиции										84 671,11
74	47.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	150,8	1	150,8	246,93	2,18	538,31		81 177,15
		Всего по позиции										81 177,15
75	48	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.л.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,4006	1	0,4006					
		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) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825										
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				48,4733411					23 181,89
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		1,244875 (1,0825*1,15)	48,4733411			478,24		23 181,89
		2 ЭМ										118,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1352025					91,33
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25		0,10015	622,62	1,53	952,61		95,40
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25		0,10015			723,38		72,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25		0,0350525			656,45		23,01
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25		0,0350525			538,52		18,88
		4 М										20 304,99
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4			1,6024	72,97	1,36	99,24		159,02
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012			0,0048072	149 930,17	1,03	154 428,08		742,37
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57			0,228342			84 976,03		19 403,60
		Итого прямые затраты										43 696,62
		ФОТ										23 273,22
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					22 831,03
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					11 275,88
		Всего по позиции								194 217,50		77 803,53
		Всего по разделу 5 Балконы										527 248,54
Раздел 6. парапет												
76	49	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,1323	1	0,1323					
		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) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825										
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,0021362					1 938,11
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3		1,244875 (1,0825*1,15)	4,0021362			484,27		1 938,11
		2 ЭМ										465,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,3208275					210,31
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25		0,112455	622,62	1,53	952,61		107,13
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25		0,112455			723,38		81,35
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25		0,2083725			1 682,63		350,61
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25		0,2083725			618,90		128,96
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25		0,3787088	13,69	1,51	20,67		7,83
		4 М										63,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	3,85		0,509355	35,71	1,45	51,78		26,37
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РПГ-350		М2	4,4		0,58212	43,73	1,47	64,28		37,42
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный цементный		М3	1,53		0,202419					
		Итого прямые затраты										2 677,76
		ФОТ										2 148,42
		Пр612-012-0-1, Према № 812лр НР Кровли		%	108		98,1					2 107,60
		от 21.12.2020 п.25		%	57		0,85					1 040,91
		Пр774-012-0, Према № 774лр СП Кровли										
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции					44 038,47					5 826,29
77	48.1	ФСБЦ40.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	0,202419	1	0,202419	6 705,80				1 357,38
		Всего по позиции										1 357,38
78	50	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 /добавлять до общей толщиной 50мм	100 м2	0,1323	1	0,1323					
		Прп12.1 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) ОСП=1,0825; Т3=1,0825										
		добавлять до общей толщиной 50мм Т3=35 (ОСП=35; ЗМ=35 к расч.; ЗТМ=35; МАТ=35 к расч.; Т3=35; ТЗМ=35)										
		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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			5,7943937					2 791,52
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		Чел.-ч	1		5,7943937	484,27				2 791,52
		2 ЗМ					(1,0825*30*1,15)					248,93
		ОТ(М(ЗТМ))		Чел.-ч			0,1736438					113,52
		91.05.01-017 Крыши блочные, грубоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01		0,0578813	622,62	1,53			852,61
		4-100-060 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01		0,0578813					41,87
		91.06.05-011 Перелучки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грубоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,02		0,1157625	1 682,63				194,79
		4-100-050 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,02		0,1157625	618,90				71,65
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный цементный		М3	0,102		0,472317					
		Итого прямые затраты										3 154,97
		ФОТ										2 905,04
		Пр612-012-0-1, Према № 812лр НР Кровли		%	109		98,1					2 849,84
		от 21.12.2020 п.25		%	57		0,85					1 407,49
		Пр774-012-0, Према № 774лр СП Кровли										
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции					56 026,46					7 412,30
79	50.1	ФСБЦ40.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	0,472311	1	0,472311	6 705,80				3 167,22
		Всего по позиции										3 167,22
80	51	ГЭСН08-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и чабетона	т	0,047628	1	0,047628					
		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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,6353575					315,34
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		Чел.-ч	11,6		0,6353575	496,32				315,34
		2 ЗМ										23,52
		ОТ(М(ЗТМ))		Чел.-ч			0,0208373					12,87
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грубоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,15		0,0089303	1 757,57				15,70
		4-100-060 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,15		0,0089303	723,38				6,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грубоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,2		0,011907	696,45				7,82
		4-100-040 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,2		0,011907	538,52				6,41
		4 М										121,95
		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	1		0,047628					
		Итого прямые затраты										473,66
		ФОТ										328,21
		Пр612-006-0-1, Према № 812лр НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		91,8					301,30
		от 21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/774-006.0, Приказ № 774/нр СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве от 11.12.2020 п.16				%	58	0,85	49,3					161,81
Всего по позиции										19 668,89		936,79
81	51.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	14,553	1	14,553	218,09	1,2	261,71		3 808,67
Всего по позиции												3 808,67
82	52	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.л.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	2,3814	1	2,3814					
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) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825												
421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			288,1538056					137 806,68
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97,2	1,244875 (1,0825*1,15)	288,1538056			478,24		137 806,68
		2 ЭМ										703,93
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,8037225					542,87
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,59535	622,62	1,53	952,61		567,14
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,25	0,59535			723,38		430,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,2083725			656,45		136,79
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,2083725			538,52		112,21
		4 М										120 704,67
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		9,5256	72,97	1,36	99,24		945,32
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,0285768	149 930,17	1,03	154 428,08		4 413,06
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		1,357398			84 976,03		115 346,29
Итого прямые затраты												259 758,15
ФОТ												138 349,55
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр НР Кровли от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					135 720,91
Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр СП Кровли от 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					67 030,36
Всего по позиции										194 217,44		462 509,42
Всего по разделу 6 парапет												485 018,07
Раздел 7. Ограждение кровли												
83	53	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	3,1916	1	3,1916					
Объем=319,16 / 100												
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) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825												
421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,441544					11 634,51
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	5,9	1,244875 (1,0825*1,15)	23,441544			496,32		11 634,51
		2 ЭМ										1 931,62
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,635695					1 087,36
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,71811	622,62	1,53	952,61		684,08
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,71811			723,38		519,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,39895			1 757,57		701,18
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,39895			723,38		288,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13	1,25	0,518635			656,45		340,46
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13	1,25	0,518635			538,52		279,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,59	1,25	6,343305			32,46		205,90
		4 М										616,09
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм		т	0,0005		0,0015958	148 198,02	1,05	155 607,92		248,32
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,52		1,659632	138,50	1,6	221,60		367,77
		07.2.07.13 Конструкции стальные перил		т	0,3		0,95748					
Итого прямые затраты												15 269,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		Пр0812-012-0-1, Према № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					12 721,87
		Пр774-0120, Према № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					12 480,15
		Всего по позиции										6 103,75
84	53.1	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,5502	1	0,5502	64 493,00	0,88			33 913,46
		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			48 252,11
		Всего по позиции										32 178,25
86	54	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических отгнутых поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,5535	1	0,5535					32 178,25
		Объем=55,35 / 100										
		Прим.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (K=N, N - количество слоев) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх; ЗПМ=2 к расх; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		Прим.13.2 п.17 Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1;1										
		Прим.13.2 п.13 Окраска и отгнутых поверхностей ОЗП=1; ТЗ=1;1 к расх; ЗПМ=1; МАТ=1;1 к расх; ТЗ=1;1; ТЗМ=1;1										
		421/пр_2020 п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1;15; ЗМ=1;25 к расх; ЗПМ=1;25; ТЗ=1;15; ТЗМ=1;25										
		1 ОТ(ЗП)		Чел.-ч			3,2810318					1 668,01
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	2,13	2,783	3,2810318					1 668,01
		2 ЗМ		Чел.-ч		ГЧ(1,1;1,1;1,15)						42,24
		ОТ(ЗП)		Чел.-ч			0,0304426					17,62
		91.06.03-060 Любимые электрические тросовые усилены до 5,78 кВт (0,58 т)		Маш.-ч	0,01	2,75	0,0152213	6,62	1,56			10,33
		91.06.05-011 Покраска одношовные универсальные фронтальные пневмокомпрессоры, номинальная		Маш.-ч	0,01	2,75	0,0152213					0,16
		высотность, основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Чел.-ч		ГЧ(1,1;1,25)						25,61
		4-100-050 ОТ(ЗП) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	2,75	0,0152213					8,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	2,75	0,0152213					656,45
		4-100-040 ОТ(ЗП) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	2,75	0,0152213					9,99
		91.21.01-012 Агрегаты сжатого воздуха для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	0,65	2,75	0,9893813	4,52	1,45			8,20
		4 м		Чел.-ч		ГЧ(1,1;1,25)						6,48
		14.4.04.08-0001 Эмаль, ПФ-115		т	0,009	2,2	0,0109593					1 614,01
		14.5.08.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2,2	1,70478	60,60	1,82			1 425,99
		Итого прямые затраты				ГЧ(1,1)						188,02
		ФОТ		%	94	0,9	84,6					3 341,86
		Пр0812-013-0-1, Према № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	51	0,85	43,35					1 685,63
		Пр774-013.0, Према № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16		%								1 426,04
		Всего по позиции										730,72
87	54.1	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	-0,0109593	1	-0,0109593					5 498,64
		Всего по позиции										-1 425,99
88	54.2	ФСБЦ-14.01.02-0014	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	22,14	1	22,14	298,75	1,6			10 582,92
		Объем=0,5535*100*0,2*2										
		Всего по позиции										10 582,92
89	55	ТЛ 102.72.720393328_28.03.2	Испытание ограждений, Ограждение кровли (с каждой 100 погонных метров или одного ограждения менее 100 погонных метров)	шт	4	1	4					12 000,00
		025.02.1.1 Дат №186 от 01.10.2025 КА п.1.1										12 000,00
		Всего по позиции										140 999,41
		Всего по разделу 7 Ограждение кровли										
Раздел 8. Примыкания												
Примыкания к парапету (h500мм)												
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_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3685					637,97
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	5,95	1,15	1,3685			466,18		637,97
			2 ЭМ									85,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09					65,10
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,36	1,25	0,09	622,62	1,53	952,61		85,73
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36	1,25	0,09			723,38		65,10
			4 М									37,93
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,46		0,092	35,71	1,45	51,78		4,76
			08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0023		0,00046	55 898,18	1,29	72 108,65		33,17
H			04.3.01.09 Раствор готовый кладочный	м3	0,221		0,0442					
H			06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,4		0,08					
			Итого прямые затраты									826,73
			ФОТ									703,07
			Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					696,04
			Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					412,35
			Всего по позиции							9 675,60		1 935,12
91	56.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0442	1	0,0442			6 257,70		276,59
			Всего по позиции									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									1 647,40
93	57	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,2592	1	0,2592					
			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) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825									
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,453714					3 834,27
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	23,1	1,244875 (1,0825*1,15)	7,453714			514,41		3 834,27
			2 ЭМ									348,70
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11664					77,19
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0486	622,62	1,53	952,61		46,30
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0486			723,38		35,16
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,02916			1 757,57		51,25
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,25	0,02916			723,38		21,09
			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	140,97		225,63
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,03888			656,45		25,52
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,03888			538,52		20,94
			4 М									827,22
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,132192			6 257,70		827,22
H			01.2.03.03 Мастики битумосодержащие	т	0,605		0,156816					
H			12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные	м2	252		65,3184					
			Итого прямые затраты									5 087,38
			ФОТ									3 911,46
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 837,14
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 895,10
			Всего по позиции							41 742,36		10 819,62
94	57.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,132192	1	-0,132192			6 257,70		-827,22
			Всего по позиции									-827,22
95	57.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,132192	1	0,132192			6 705,80		886,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Всего по позиции								
96	57.3	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастная (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	7,776	1	7,776	132,19	1,76	232,65		1 809,09
			Объем=0,2592*100/0,3									1 809,09
			Всего по позиции									
97	57.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	32,6592	1	32,6592	262,08	2,18	571,33		18 659,16
			Объем=55,3184/2									18 659,16
			Всего по позиции									
98	57.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0196	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	32,6592	1	32,6592	246,93	2,18	538,31		17 560,77
			Объем=55,3184/2									17 560,77
			Всего по позиции									
99	58	ГЭСН12-01-404-09	Установка железобетонной плиты	100 м	2,592	1	2,592					17 560,77
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		КС1-0.005ТМ, М=16.5 (31.5-15) ОЭТ=1.0825, Т3=1.0825										
		421Пр_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 ОЭТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0										
		1 ОТ(37)		Чел.-ч	8,29	1,244875	26,7484756			478,24		12 792,67
		4 М										5 846,26
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные		10 шт	50		129,6			33,17		45,11
		01.7.17.09-1013 Бур с наконечником на твердоло сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления		шт	0							5 846,26
		отверстий в твердых материалах, общая длина 180 мм, диаметр 10 мм										
		08.3.02.01 Дюблы стальные		кг	0							
		Итого прямые затраты										18 638,93
		ФОТ										12 792,67
		Пр612-012.0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли		%	109	0,9	98,1					12 549,61
		от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-012.0, Приказ № 774/пр СП Кровли		%	57	0,85	48,45					6 198,05
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								14 423,84		37 386,59
100	58.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Плита крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	129,6	1	129,6	230,71	1,22	281,47		36 478,51
		Объем=2,592*100/2										36 478,51
		Всего по позиции										37 062,36
101	58.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл	шт	64,8	1	64,8	457,56	1,25	571,95		37 062,36
		/Расход герметика при заполнении отбоя краевой рейки — 150 г на один м.л. рейки.										
		Объем=2,592*100/0,15(мл/м)0,8										
		Всего по позиции										37 062,36
Примечания к машинному отделению (Н500м)												
102	59	ГЭСН12-01-404-01	Устройство прижиманий рулонных и листовых кровель к стенам и парапетам	100 м	0,06732	1	0,06732					
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		КС1-0.005ТМ, М=16.5 (31.5-15) ОЭТ=1.0825, Т3=1.0825										
		421Пр_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 ОЭТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			1,935852					995,84
		1-100-36 Средний разряд работы 3.6		Чел.-ч	23,1	1,244875	1,935852			514,41		995,84
		2 ЗМ				(1,0825*1,15)						90,56
		ОТМ(37М)		Чел.-ч			0,030294					20,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,15	1,25	0,0128225	622,62	1,53	952,61		12,02
		4-100-060 ОТМ(Стн) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,15	1,25	0,0128225			723,38		9,13
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,08	1,25	0,0075735			1757,57		13,31
		4-100-060 ОТМ(Стн) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,08	1,25	0,0075735			723,38		5,48
		91.08.04-021 Крыши башенные передвижные электрические с центростремительной мешалкой, объемом загрузки емкостью 400 л		Маш.-ч	4,94	1,25	0,415701	95,25	1,48	140,97		58,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,12	1,25	0,010098			656,45		6,63
		4-100-040 ОТМ(Стн) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,12	1,25	0,010098			538,52		5,44
		4 М										214,85
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		М3	0,51		0,0343332			6 257,70		214,85
		01.2.03.03 Мастери битумосодержащие		т	0,605		0,0407286					
		12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные		М2	252		16,96464					
		Итого прямые затраты										1 321,30
		ФОТ										1 015,89
		Пр/812-012-0-1, Пр/каз № 812/пр НР Кровли		%	109	0,9	98,1					996,59
		от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					492,20
		Пр/774-012-0, Пр/каз № 774/пр СП Кровли										
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции		М3	-0,0343332	1	-0,0343332			41 742,28		2 810,09
103	59,1	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		М3	-0,0343332	1	-0,0343332			6 257,70		-214,85
		Всего по позиции		М3	0,0343332	1	0,0343332			6 705,80		230,23
104	59,2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150		М3	0,0343332	1	0,0343332			6 705,80		230,23
		Всего по позиции		л	2,0196	1	2,0196	132,19	1,76	232,65		469,86
105	59,3	ФСБЦ-01.2.03.05-0011 Мастика (пиринер) 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		кг/м2								
		Объем=0,08732*100*0,3										
		Всего по позиции		М2	8,48232	1	8,48232	262,08	2,18	571,33		486,20
106	59,4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, неплавающий, основа полиэфир, продольная перебран 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		486,20
		Объем=16,96464/2										
		Всего по позиции		М2	8,48232	1	8,48232	262,08	2,18	571,33		486,20
107	59,5	ФСБЦ-12.1.02.03-0196 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, неплавающий, основа полиэфир, продольная перебран 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	262,08	2,18	571,33		486,12
		Объем=16,96464/2										
		Всего по позиции		М2	8,48232	1	8,48232	262,08	2,18	571,33		486,12
108	60	ГЭСН12-01-004-09 Установка прижимной плиты		100 м	0,6732	1	0,6732					4 566,12
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		КС=1+0,005*М, М=16,5 (31,5-19) СЗП=1,0825, ТЗ=1,0825										
		421/пр_2020_л_58_лп.6 При применении светлых ниток, включенных в сборники (ГЭН (ГЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч						3 322,54		
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	8,29	1,244875	6,9474333			478,24		3 322,54
		4 М				(1,0825*1,15)						1 518,40
		01.7.15.07-0008 Дробели монтажные стальные		10 шт	50		33,96	33,17	1,36	45,11		1 518,40
		01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления		шт	0							
		отверстий в твердых материалах, общая длина 180 мм, диаметр 10 мм		кг	0							
		08.3.02.01 Делты стальные										
		Итого прямые затраты										4 840,94
		ФОТ										3 322,54
		Пр/812-012-0-1, Пр/каз № 812/пр НР Кровли		%	109	0,9	98,1					3 259,41
		от 21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Пр/774-012.0. Пр/маз № 774пр СТ Кровли от 11.12.2020 г. 16		%	57	0,85	48,45					1 069,7		
109	60.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031 Планка крепежная применяемая из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм Объем=0,6732*100/2		шт	33,66	1	33,66	230,71	1,22	14 423,83		9 710,1		
		Всего по позиции								281,47		9 474,2		
110	60.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103 Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл //Расход герметика при заполнении откоса кровельной рейки — 150 г на один м.д. рейки. Объем=0,6732*100/0,15(м/м)/0,6 Всего по позиции		шт	16,83	1	16,83	457,56	1,25	571,95		9 625,9		
		Всего по позиции										9 625,9		
Применяемая баллона (1500мм)														
111	61	ГЭСН12.01.004-01 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетах высотой: до 600 мм без фартуков Прим.12.1 п.3.4 При выполнении работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждой последующей метр высоты Кс=1+0,005*М, М=16,5 (31,5-15) ОСТ=1,0825; Т3=1,0825 421пр_2020_л.58, л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расх.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15, Т3М=1,25 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 1 ОТ(3Т) 2 3М ОТМ(3Тм) 91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 04.3.01.08-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100 01.2.03.03 Мастичный битумосодержащий 12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные Итого прямые затраты ФОТ	100 м	0,15486	1	0,15486	4,453249 (1,0825*1,15)	4,453249	2 290,80 2 290,80 208,33 46,1 27,66 21,00 30,60 12,60 134,80 15,25 12,50 494,22 494,22	514,41	952,61 723,38 1 757,57 723,38 140,97 656,45 538,52 6 257,70	1,53		
		Н	М	чел.-ч	23,1	1,25	0,0696871	622,62				2 336,91		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0290363					2 292,51		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0174218					1 132,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0174218					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,9562605	95,25	1,48			494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,023229					15,25		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,023229					12,50		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	39,02472					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0789786					494,22		
		Н	М	чел.-ч		1,25	0,0936903	</						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Н	12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	м2	252		2,57796					
			Итого прямые затраты									200,80
			ФОТ									154,38
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					151,45
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					74,80
			Всего по позиции							41 744,87		427,05
121	63.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,0052173	1	-0,0052173			6 257,70		-32,65
			Всего по позиции									-32,65
122	63.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,0052173	1	0,0052173			6 705,80		34,99
			Всего по позиции									34,99
123	63.3	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2 Объем=0,01023*100*0,3	л	0,3069	1	0,3069	132,19	1,76	232,65		71,40
			Всего по позиции									71,40
124	63.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм Объем=2,57796/2	м2	1,28898	1	1,28898	262,08	2,18	571,33		736,43
			Всего по позиции									736,43
125	63.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм Объем=2,57796/2	м2	1,28898	1	1,28898	246,93	2,18	538,31		693,87
			Всего по позиции									693,87
126	64	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,1023	1	0,1023					
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты K=1+0,005*М, М=16,5 (31,5-15) ОЗП=1,0825; ТЗ=1,0825 421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		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			478,24		504,90
		4 М										230,74
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные		шт	50		5,115	33,17	1,36	45,11		230,74
	П,Н	01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм		шт	0							
	П,Н	08.3.02.01 Ленты стальные		кг	0							
			Итого прямые затраты									735,64
			ФОТ									504,90
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					495,31
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					244,62
			Всего по позиции							14 423,95		1 475,57
127	64.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм Объем=0,1023*100/2	шт	5,115	1	5,115	230,71	1,22	281,47		1 439,72
			Всего по позиции									1 439,72
128	64.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл //Расход герметика при заполнении отгиба краевой рейки — 150 г на один м.п. рейки. Объем=0,1023*100*0,15(мл/м)/0,6	шт	2,5575	1	2,5575	457,56	1,25	571,95		1 462,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												1 462,76
Всего по разделу 8 Присыпания												307 047,73
Раздел 9. Водосточная система												
129	65	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 108 мм	100 м	0,03	1	0,03					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,50125					1 367,08
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	72,5	1,15	2,50125			546,56		1 367,08
		2 ЭМ										58,45
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,066375					38,30
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,27	1,25	0,010125	622,62	1,53	952,61		9,65
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	1,25	0,010125			723,38		7,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,00375			1 757,57		6,59
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,00375			723,38		2,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,4	1,25	0,0525			656,45		34,46
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,4	1,25	0,0525			538,52		28,27
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	34,92	1,25	1,3095	4,35	1,36	5,92		7,75
		4 М										35,22
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,61		0,0183	340,41	1,86	633,16		11,59
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,67		0,0201	114,64	0,5	57,32		1,15
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	10,99		0,3297	35,71	1,45	51,78		17,07
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,0005		0,000015	97 282,88	1,02	99 228,54		1,49
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0393		0,001179	59,41	1,61	95,65		0,11
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,021		0,00063	4 033,62	1,5	6 050,43		3,81
П,Н		23.1.02.07 Крепления		кг	0							
Н		23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами		м	100		3					
		Итого прямые затраты										1 499,05
		ФОТ										1 405,38
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 530,46
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					860,09
		Всего по позиции								129 653,33		3 889,60
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	771,24	1,03	794,38		2 383,14
		Всего по позиции										2 383,14
131	66	ГЭСНр65-01-006-23	Смена: водосточных воронок	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,742					7 494,54
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	491,4		14,742			508,38		7 494,54
		2 ЭМ										11,83
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,033					16,78
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,55		0,0165	37,32	1,63	60,83		1,00
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,55		0,0165			478,24		7,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,55		0,0165			656,45		10,83
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,55		0,0165			538,52		8,89
		4 М										78,49
		01.7.07.29-0031 Каболка		т	0,0061		0,000183	160 056,60	1,65	264 093,39		48,33
		03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся		т	0,016		0,00048	30 350,05	2,07	62 824,60		30,16
Н		08.1.02.01 Воронки		компл	100		3					
		Итого прямые затраты										7 601,64
		ФОТ										7 511,32
		Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					7 736,66
		Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		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	Всего по позиции 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	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб дiameter: 110 мм 421/пр_2020_л.58, лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники (ЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м	0,318	1	0,318			1 001,94		1 001,94
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			20,417031					10 746,75
			1-100-38 Средний разряд работ 3,8	Чел.-ч	55,83	1,15	20,417031			526,46		10 748,75
			2 ЗМ							210,59		210,59
			ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			0,18285			119,04		119,04
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,1	1,25	0,03975		1,53	952,61		37,87
			4-100-060 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1	1,25	0,03975			723,38		28,75
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,18	1,25	0,07155			1 757,57		125,75
			4-100-060 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,18	1,25	0,07155			723,38		51,76
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,18	1,25	0,07155			656,45		46,97
			4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,18	1,25	0,07155			538,52		38,53
			4 М							255,82		255,82
			01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	0,786		0,249948	35,71	1,45	51,78		12,94
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	КВт.-ч	0,0336		0,0106948			6,76		0,07
			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		145,53
			01.7.19.02-0052 Концы резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,03816	2 628,13	0,97	2 549,29		97,26
			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					31,7364		
			24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0							
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									11 334,20
			Пр812.016.0-1. Прокладка № 812/пр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 21.12.2020 л.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					10 867,79
			Пр774.016.0. Прокладка № 774/пр СГП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, от 11.12.2020 л.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					11 835,02
			Всего по позиции							93 774,56		29 820,31
134	67.1	ФСБЦ-24.3.02.02-1045	Труба полипропиленовая раструбная для систем водоснабжения, размеры 110x2,7 мм, длина 2,0 м Объем=0,318*100/2	шт	15,9	1	15,9	314,43	1,45	455,92		7 249,13
			Всего по позиции									7 249,13
135	67.2	ФСБЦ-14.5.01.05-0010	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл	шт	0,6	1	0,6	236,16	1,25	295,19		177,11
			Всего по позиции									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-шурпом сантехническим, диаметр резьбы шпурла М6, длина шпурла 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	2,1	1	2,1	484,01	1,41	682,46		1 433,16
			Всего по позиции									1 433,16
137	67.4	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурпом сантехническим, диаметр резьбы шпурла М6, длина шпурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	0,4	1	0,4	335,45	1,41	472,98		189,19
			Всего по позиции									189,19
			Всего по разделу 9 Водосточная система									65 387,76
Раздел 10. Лестницы												
138	68	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц, прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,033975	1	0,033975					
			Объем=0,032375*0,0016									
			421/пр_2020_л.58, лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники (ЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		1 ОТ (3Т)		Чел.-ч	28,9	1,15	1,129/1591					594,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч			1,129/1591			526,46		594,46
		2 ЗМ		Чел.-ч								601,52
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч	0,07	1,25	0,0023728	1 803,79	1,43	2 579,42		7,67
		91.05.02-005 Крыши козловые, грузоподъемность 32 т		Маш.-ч	0,07	1,25	0,0023728			723,38		2,15
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,12	1,25	0,0050963			1 757,57		8,96
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,12	1,25	0,0050963			723,38		3,69
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	5,45	1,25	0,2314547	1 703,30	1,4	2 394,62		551,93
		91.05.06-007 Крыши на грузинном ходу, грузоподъемность 25 т		Чел.-ч	5,45	1,25	0,2314547			723,38		167,43
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,86	1,25	0,0365231			3,28		0,12
		91.06.01-003 Демкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		Маш.-ч	0,19	1,25	0,0080691			656,45		5,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,19	1,25	0,0080691			538,52		4,35
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	1,98	1,25	0,0713475	4,35	1,36	5,92		0,42
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	8,59	1,25	0,3640066			74,33		27,12
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		Маш.-ч								44,21
		4 М		МЗ	1,37		0,0465458	114,64	0,5	57,32		2,67
		01.3.02.06-001 Кислород газоборазный технический		кг	0,41		0,0138298	41,36	1,49	61,66		0,86
		01.3.02.06-002 Пропан-бутан смесь техническая		кгВ-ч	3,654		0,1241447			6,76		0,84
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт	4		0,1359	142,88	1,05	149,81		20,36
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм		Т	0,00001		0,0000003	70 296,20	1,36	95 602,83		0,03
		01.7.15.06-011 Газовые строительные		Т	0,0001		0,0000034	231 787,35	1,48	343 045,28		1,17
		01.7.20.06-007 Канат пеньковый тросовый савик, пропитанный, диаметр 26 мм		Т	0,001		0,000034	105 278,81	1,29	135 609,66		4,62
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием пукых профилей и круглых труб		10 м	0,0187		0,0006353	307,84	1,03	317,08		0,20
		08.2.02.11-0007 Канат двойной савик ТК, конструкции 6х18(1+6+12)+1 о.с., марка В, на одинаковой по группе Ж проволоки, маркированная группа 1570-1770 Н1М2, диаметр 5,5 мм		Т	0,00003		0,000001	60 258,20	1,03	62 065,95		0,06
		08.3.03.06-0002 Проволока порченкатанная в котках, диаметр 6,3-6,5 мм		Т	0,00194		0,0000659	136 760,00	0,91	124 451,60		8,20
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные порченкатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П		МЗ	0,00103		0,000035	16 496,03	0,96	15 636,19		0,55
		11.1.03.01-0061 Бруски обрешеточные пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт 1		Т	0,00031		0,0000105			94 011,46		0,99
		14.4.01.01-0003 Грунтока ГФ-021		Т	0,0006		0,0000204	98 526,45	1,82	179 318,14		3,66
		14.5.09.07-0030 Распоритель Р-4		кг	0							
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		шт	1		0,033975					1 417,81
		07.2.05.07 Лестницы маршевые металлические		шт								772,08
		Итого прямые затраты										772,08
		ФОТ										646,23
		Пр812-009.0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7					406,89
		от 21.12.2020 п.25		%	62	0,85	52,7					
		Пр8774-009.0, Приказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции										
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции		Т	0,032375	1	0,032375	109 486,65	1,28	140 142,91		2 470,83
139	66.1	ФСБЦ-07.5.01.02-0041	Лестница приставная и приспосабливаемые с ограждениями	Т	0,032375	1	0,032375	109 486,65	1,28	140 142,91		4 537,13
		Всего по позиции		Т	0,0016	1	0,0016	150 812,81	1,18	177 959,12		284,73
140	66.2	ФСБЦ-01.7.15.03-0022	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16 (М18), длина болта 25-300 мм	Т	0,0016	1	0,0016	150 812,81	1,18	177 959,12		284,73
		Всего по позиции		шт	0,2075	1	0,2075	457,56	1,25	571,95		284,73
141	66.3	ФСБЦ-14.5.01.06-0103	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагонепроницаемый, для температурных швов, объем 600 мл	шт	0,2075	1	0,2075	457,56	1,25	571,95		118,66
		Всего по позиции		шт	0,2075	1	0,2075	457,56	1,25	571,95		118,66
142	69	ГЭСН13-03-004-26	Обрешка металлическая оцинкованная с поверхности: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0222375	1	0,0222375					118,66
		Объем=2,22375/100										
		Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (КЭН, Н - количество слоев) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2; к раск; ЗПМ=2; МАТ=2; к раск; 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 огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЗМ=1,1; к раск; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1; к раск; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр. 2020 г. № 6. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технико-экономических процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗТ=1,15; ЗМ=1,25; к раск.: ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			0,1318192					67,01
		2 ЗМ		Чел.-ч	2,13	2,283 (2*1,1*1,15)	0,1318192			508,38		67,01
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,001223					0,71
		91.06.03-060 Любители электрические тросовым усилителем до 5,79 кВт (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	2,75 (2*1,1*1,25)	0,0006115	6,62	1,56	10,33		0,01
		91.06.05-011 Поручения однокошачье универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01	2,75 (2*1,1*1,25)	0,0006115			1 682,63		1,03
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	2,75 (2*1,1*1,25)	0,0006115			618,90		0,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	2,75 (2*1,1*1,25)	0,0006115			656,45		0,40
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	2,75 (2*1,1*1,25)	0,0006115			538,52		0,33
		91.21.01-012 Агрегаты насосные высокого давления для орошения поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	0,65	2,75 (2*1,1*1,25)	0,0397485	4,52	1,45	6,55		0,26
		4 М										64,84
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009	2,2 (2*1,1)	0,0004403			130 116,78		57,29
		14.5.08.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2,2 (2*1,1)	0,0684915	60,60	1,82	110,29		7,55
		Итого прямые затраты										134,26
		ФОТ										67,72
		Пр/612-013-0-1, Приказ № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	94		84,6					57,29
		Пр/774-013-0, Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16		%	51		43,35					29,36
143	69,1	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	Всего по позиции	т	-0,0004403	1	-0,0004403			9 934,12		220,91
		Всего по позиции								130 116,78		-57,29
144	69,2	ФСБЦ-14.4.01.02-0014 Грунт-эмаль акриловая антикоррозионная пленкообразующая для защиты поверхностей металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2	Всего по позиции	кг	0,8895	1	0,8895	298,75	1,6	478,00		425,16
		Объем=0,0222375*1000,2*2										
		Всего по позиции										425,16
		Всего по разделу 10 Лестницы								8 000,27		
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)								1721 632,42		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								518 365,86		
		Эксплуатация машин								28 129,89		
		Оплата труда машинистов (ОТМ)								11 017,76		
		Материалы								1169 118,89		
		Строительные работы								2410 367,26		
		в том числе:										
		оплата труда								487 743,05		
		эксплуатация машин и механизмов								21 140,47		
		оплата труда машинистов (ОТМ)								10 344,20		
		материалы								1163 149,02		
		накладные расходы								484 352,64		
		сметная прибыль								243 637,86		
		Монтажные работы								81 505,81		
		в том числе:										
		оплата труда								30 622,81		
		эксплуатация машин и механизмов								4 898,42		
		оплата труда машинистов (ОТМ)								673,56		
		материалы								2 898,87		
		накладные расходы								28 196,75		
		сметная прибыль								14 083,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									2491 873,07
			Всего ФОТ (справочно)									529 383,64
			Всего накладные расходы (справочно)									512 519,39
			Всего сметная прибыль (справочно)									257 721,28
			Компенсация НДС при УСН									204 483,80
			ВСЕГО по акту									2696 356,87
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									143 700,00
			Затраты труда рабочих					1045,4459048				
			Затраты труда машинистов					17,1912427				

СДЛА:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК»
Исполнительный директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

М.Ю. Сивас

М.П.

К.Ф. Елашкин

А.В. Бытов

К.В. Зиндзев

Д.А. Гуляева

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК», 625016, г. Тюмень, Александра Логанова, д. 16, оф. 4, Тел. 8 919 944 1919 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Транспортная, д. 119 (Ремонт крыши) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Транспортная, д. 119 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
	по ОКПО
	по ОКПО
Вид деятельности по ОКДП	номер
	73П/25
	дата
	20.05.2025
Вид операции	

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

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: АС.1-2025

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

60 358,81 руб.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									53 920,78
			в том числе:									
			Эксплуатация машин									21 730,62
			Материалы									32 190,16
			Прочие затраты									53 920,78
			в том числе:									
			эксплуатация машин и механизмов									21 730,62
			материалы									32 190,16
			Компенсация НДС при УСН									6 438,03
			ВСЕГО по акту									60 358,81
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									32 190,16

СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК»
Исполнительный директор

М.П.

М. Ю. Сивас

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

К.В. Зиндяев

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Д. А. Гуляева

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений: