

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

« 14 » ноября 2025 г.
дата

г. Тюмень
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0463-ОД от « 06 » ноября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и 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 ООО «УК «Градъ» Осокин К.Н.
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. Свободы, д. 86

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

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)

14.11.25
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. Свободы, д. 86

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Свободы, д. 86

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи
Тюменская О.П.
расшифровка подписи
Тюменская О.П.
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Сивако Н.Ю.
расшифровка подписи

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК»,
625016, г. Тюмень, Александра Логанова, 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. Свободы, д. 86
(Ремонт крыши)

Форма по ОКУД 0322001

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) номер 73П/25

дата 20.05.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	14.11.2025	01.07.2025	14.11.2025

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		11 667 396,35	11 667 396,35	7 557 425,55
1	Ремонт крыши		11 667 396,35	11 667 396,35	7 557 425,55
Итого					7 557 425,55
Сумма НДС					-
Всего с учетом НДС					7 557 425,55
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					7 557 425,55

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

Подрядчик:
Исполнительный директор ООО «РУСТЭК»



 О.М. Буй

 М.Ю. Сивас

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	2.1	ГЭСНр57-01-021-05 /уменьшить до толщины 50мм	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-02 до толщины 50мм ПЗ-6, ЗМ-6, раск. ЗПМ-6, МАТ-6 к раск. ТЗ-6, ТЗМ-6	100 м2	1,3258	1	1,3258			16 483,27		21 853,52
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			28,319088					12 632,86
		1-100-22 Средний разряд работы 2.2		чел.-ч	3,56	6	28,319088			446,09		12 632,86
		2 ЗМ		маш.-ч		6	15,9096	115,43	1,46	166,53		2 735,17
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	2	6	15,9096			3,39		2 681,24
		91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	2	6	15,9096					53,93
		999-9900 Строительный мусор		т	0,8	6	6,36384					
		Итого прямые затраты										15 368,03
		ФОТ		%	89							12 632,86
		Пр812-091-0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)		%	49							11 243,25
		Пр774-091-0 СП Полы (ремонтно-строительные)		%								6 190,10
		Всего по позиции								24 740,82		32 801,38
5	3	ГЭСН46-04-008-01 /примыканий (парапет, будка выхода на кровлю, балконы)	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	2,2465	1	2,2465					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			32,33343					14 163,66
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	14,38		32,33343			436,05		14 163,66
		2 ЗМ		маш.-ч	6,22		13,98567	11,45	1,56	17,86		249,78
		91.06.03-055 Лифты электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч								249,78
		Итого прямые затраты										14 413,44
		ФОТ		%	91							14 163,66
		Пр812-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52							12 888,93
		Пр774-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%								7 365,10
		Всего по позиции								15 418,04		34 667,47
6	3.1	999-9900	Строительный мусор	т	1,75383	1	1,75383					
		Всего по позиции										
7	4	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3	0,424	1	0,424					1 494,12
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,0104					1 494,12
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3		чел.-ч	7,1		3,0104			496,32		85,49
		2 ЗМ		маш.-ч	1,15		0,4876	115,43	1,46	168,53		82,18
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	2,3		0,9752			3,39		3,31
		91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч								1 579,61
		Итого прямые затраты										1 494,12
		ФОТ		%	91							1 359,65
		Пр812-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52							776,94
		Пр774-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%								
		Всего по позиции								8 764,62		3 716,20
8	4.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,7632	1	0,7632					
		/при разборке конструкций из кирпича и камня, отбросы штукатурки и облицовочной плитки - 1,8 кг/м3										
		Всего по позиции										
9	5	ГЭСНр65-01-001-06 /использовать водосточные трубы	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	100 м	0,08	1	0,08					2 848,55
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,1104			466,18		2 848,55
		1-100-27 Средний разряд работы 2.7		чел.-ч	76,38		6,1104					4,35
		2 ЗМ		маш.-ч			0,0208	37,32	1,63	60,83		9,95
		ОТМ(ЗТм)		маш.-ч	0,26		0,0208			478,24		1,27
		91.06.06-046 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,26		0,0208			5,92		9,95
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиниста 3		чел.-ч	6,5		0,52	4,35	1,36			3,08
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч								67,81
		4 М		м3	0,068			340,41	1,86	633,16		43,05
		01.3.02.03-0001 Асбестовый газобетонный технический										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Н		01.3.02.08-0001	Кислород газобезопасный	м3	5,4		0,432	114,64	0,5	57,32		24,76
		999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,43		0,0344					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)										
Н		Пр774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 930,66
		Всего по позиции										
		Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9										
Н		2 ЭМ		100 м	0,5	1	0,5			83 441,25		6 675,30
		ОТм(3Тм)										
		91.06.06-048	Подъемники опломбированные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч				42,65				20 225,48
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	85,3		42,65			474,22		20 225,48
		999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	чел.-ч				0,16				76,52
		91.06.06-048	Подъемники опломбированные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32		37,32	1,63	60,83		9,73	76,52
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		0,16		478,24		9,73	76,52
		999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34		0,67					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
Н		Пр812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					20 311,73
		Пр774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					20 302,00
		Всего по позиции										
		Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах										
		1 ОТ(3Т)										
Н		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	100 шт	0,06	1	0,06			93 814,70		46 907,35
		2 ЭМ		чел.-ч			10,758					4 842,28
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	чел.-ч	179,3		10,758			450,11		4 842,28
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,97		0,2382	115,43	1,46	168,53		40,14
		999-9900	Строительный мусор	маш.-ч	7,93		0,4758		3,39		1,61	
		999-9900	Строительный мусор	т	10,5		0,63					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-090.0-1	НР Прочие (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 884,03
		Пр774-090.0	СП Прочие (ремонтно-строительные)	%	47		47					4 842,28
Всего по позиции												
Н		Затирание строительного мусора в мешки	т	1,4	1	1,4				191 965,83		11 517,85
		Всего по позиции										
		Затирание строительного мусора в мешки										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-10 Средний разряд работы 1,0										
Н		4 М		100 шт	0,2	1	0,2			401,88		579,51
		01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	чел.-ч	1,03		1,442					579,51
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					757,75
		Пр774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					757,75
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										
		2 125,39										
		190 784,59										
Раздел 2. Вентиляции												
13	13	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	0,01436	1	0,01436					
421(пр_2020_н_56_т.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	1,0090054			538,52		543,37
		2 ЭМ		чел.-ч			1,0090054					543,37
		91.06.03-061	Лесобри электронские тяговые усилием до 12,28 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	0,016155	8,84	1,56	13,79		1,11
		91.07.07-011	Расворонкасы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	0,04308	13,69	1,51	20,67		0,89
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 м									
		01.7.03.01-0001 Вода										138,37
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	0,35			35,71	1,45	51,78		0,26
		Итого прямые затраты		м3	1,89			3 392,36	1,5	5 088,54		138,11
		ФОТ		%	100	0,9	90					682,85
		Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					543,37
		Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16										489,03
		Всего по позиции										226,31
14	13.1	04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	-0,0271404	1	-0,0271404	3 392,36	1,5	5 088,54		1 388,19
		Всего по позиции										-138,11
15	13.2	ФСБЦ-04.3.01.07-0026 Раствор штукатурный, известковый, М150		м3	0,0271404	1	0,0271404	3 589,79	1,5	5 384,69		146,14
		Всего по позиции										146,14
16	14	ГЭСН15-04-007-01 Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшенка по штукатурке стен	100 м2		0,0718	1	0,0718					
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП-1,15; ЭМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗМ-1,25										1 763,45
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,5967492					1 763,45
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	43,56	1,15	3,5967492			490,29		8,93
		2 ЭМ										8,11
		ОТ(3Тм)										0,09
		91.06.06-046 Подъемники одноамовные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		чел.-ч	0,02	1,25	0,0152575			49,69		0,86
		4-100-030 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,001795			478,24		8,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,15	1,25	0,0134625			538,52		7,25
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,0134625			371,76		52,89
		4 м										1,85
		01.7.17.11-0011 Шурша шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,080312	531,44	1,65	876,88		317,02
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,022258	55,11	1,48	83,04		
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водо-дисперсионная		т	0,051		0,0036618	52 790,33	1,64	86 576,14		
		14.3.02.01 Краска акриловая		л	0,03		0,002154					
		14.4.01.02 Грунтовка		л	0,02		0,001436					
		Итого прямые затраты										2 152,25
		ФОТ		%	100	0,9	90					1 771,56
		Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					1 594,40
		Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16										737,85
		Всего по позиции										4 484,50
17	14.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0111 Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101		т	0,002154	1	0,002154	52 265,82	1,84	96 169,11		207,15
		Всего по позиции										207,15
18	14.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая		кг	1,436	1	1,436	68,29	1,64	112,00		160,83
		Всего по позиции										160,83
19	15	ГЭСН12-01-017-01 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		0,02908	1	0,02908					
		Приказ 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=17,5 (32,5-15) ОСП-1,0875; ТЗ=1,0875										423,48
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП-1,15; ЭМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗМ-1,25										423,48
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,874472			484,27		102,34
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3	1,2375	0,874472					46,23
		2 ЭМ										23,55
		ОТ(3Тм)										17,88
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,88	1,25	0,070519			952,61		77,97
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,88	1,25	0,024718			725,38		28,35
		91.06.05-011 Попручные односторонние универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	1,26	1,25	0,045801			1 682,63		1,72
		4-100-050 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,25	1,25	0,045801			616,90		14,02
		91.07.07-011 Растворители, производительность 4 м3/ч		чел.-ч	2,29	1,25	0,0832415			20,67		
		4 м										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
H		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85		0,11958	35,71	1,45	51,78		5,80
		12.10.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4		0,127952	43,73	1,47	64,28		8,22
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	1,53		0,0444924					
		Итого прямые затраты										596,07
		ФОТ										489,71
		Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9						480,79
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85						227,57
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										1 274,43
20	15.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,0444924	1	0,0444924			43 824,97		298,36
			Всего по позиции							6 705,80		298,36
21	15.2	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 см изменения толщины добавлять ити	100 м2	0,02908	1	0,02908					
		Итого по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	16.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089		м2	3,1988	1	3,1988	218,99	1,2	261,71		837,16
			Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм									837,16
25	17	ГЭСН12-012-012-02	Осрутовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовый эмulsion битумной	100 м2	0,02908	1	0,02908					
		421/пр_2020_л.58_л.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ИК=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875									
		1 ОТ(3Т)	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		1,350625 (1,15*1,0875)	0,1018309					49,93
		2 ЭМ	ОТМ(3Тм)	чел.-ч	2,8		0,1018309			490,29		49,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч			0,001454					0,95
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,04	1,25	0,001454			656,45		0,95
		01.2.03.07 Эмulsion битумная		чел.-ч	0,04	1,25	0,001454			538,52		0,78
		Итого прямые затраты		л	0,045		0,0013086					51,86
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					50,71
		Приказ № 812/пр от НР Краев 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					49,75
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Краев 11.12.2020 п.16										24,57
26	17.1	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	0,8724	1	0,8724	132,19	1,76	232,65		202,96
			Всего по позиции							4 332,19		125,98
27	18	ГЭСН12-012-012-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0,1454	1	0,1454					202,96
		421/пр_2020_л.58_л.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ИК=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875									
		1 ОТ(3Т)	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,250625 (1,15*1,0875)	2,611235			526,46		1 374,71
		2 ЭМ	ОТМ(3Тм)	чел.-ч			2,611235					1 374,71
		91.05.01-017 Крыши бытовые, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,15	1,25	0,0027075					52,68
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,15	1,25	0,0027075			952,61		35,10
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,05	1,25	0,0072625			723,38		25,97
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,05	1,25	0,0090875			1 757,57		19,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,05	1,25	0,0090875			723,38		15,97
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,09	1,25	0,0163575			656,45		6,57
				чел.-ч	0,09	1,25	0,0163575			538,52		10,74
				чел.-ч	0,09	1,25	0,0163575					8,81
				кг	29,94		4,353276			61,66		288,42
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		м2	114		16,5759					268,42
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя		м2	116		16,8664					
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев										
		Итого прямые затраты										1 730,91
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					1 409,81
		Приказ № 812/пр от НР Краев 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					1 383,02
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Краев 11.12.2020 п.16										683,05
28	18.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/400 Н, гибкость не выше +25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	15,5756	1	16,5756	262,08	2,18	571,33		3 796,98
			Всего по позиции							26 114,03		9 470,14
29	18.2	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	15,8664	1	16,8664	246,93	2,18	538,31		9 470,14
			Всего по позиции									9 079,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	19	ГЭСН12-01-010-01	Всего по позиции	100 м2	0,091476	1	0,091476					9 079,35
		421/лр_2020_п.58_лп.6	Устройство малых покрытий (бранадуэры, параллель, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,25025 (1,15*1,0875)	11,1198912			476,24		5 317,98
		2 ЗМ		чел.-ч			11,1198912					5 317,98
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0308732					27,04
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,022869		1,53	952,61		20,85
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,022869			723,38		21,79
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0080042			656,45		16,54
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0080042			538,52		5,25
		4 М										4,31
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,365904	72,97	1,36	99,24		4 636,59
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0010977	149 930,17	1,03	154 428,08		36,31
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,0521413			84 976,03		169,52
		Итого прямые затраты										4 430,76
		ФОТ										10 002,46
		Прил.12.012.0-1, Приказ № 812/лр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					5 338,63
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					5 237,39
		Приказ № 774/лр от СП Кровли										2 586,66
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								194 876,36		17 826,51
31	20	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	4	1	4					
		421/лр_2020_п.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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч		1,15	4,922			502,35		2 472,57
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07		4,922					2 472,57
		2 ЗМ										49,05
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,05			656,45		26,93
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,05			538,52		32,82
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,05			32,46		26,93
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,1	1,25	0,5			179,69		16,23
		4 М										179,69
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		0,5616			6,76		3,80
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки неаплакированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 340А, диаметр 4-5 мм	кг	0,11		0,44	155,63	1,05	163,41		71,90
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0,0012			6 257,70		7,51
		08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00172	63 745,00	0,88	56 095,60		96,48
		19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1		4					
		Итого прямые затраты										2 728,24
		ФОТ										2 499,50
		Прил.12.016.0-1, Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 721,96
		21.12.2020 п.25		%	72	0,85	61,2					1 529,69
		Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 744,97		6 979,89
		Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема до 0,2 м2	шт	4	1		4	1 231,41	1,15	1 416,12		5 664,48
		Всего по позиции										5 664,48
		Всего по разделу 2 Вентшахты										64 337,29
Раздел 3. машинное отделение												
33	23	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек, цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	1,3258	1	1,3258					
		421/лр_2020_лр.10_п.7_лр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/лр_2020_п.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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								26 341,03
		Итого прямые затраты										54 393,2708
		ФОТ										
		Прил.12.012.0-1, Приказ № 812/лр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					
		Приказ № 774/лр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 2 Вентшахты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-31 Средний разряд работы 3.1		чел.-ч	24,3	1,685438 (1,35*1,19*1,0875)	54,3932709			484,27		26 341,03
		2 ЭМ										6 298,46
		ОТМ(ЗТМ)										2 845,19
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,68	1,6875 (1,35*1,25)	4,3403378			952,61		1 449,26
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,68	1,6875 (1,35*1,25)	1,5213555	622,62	1,53	723,38		1 100,52
		91.06.05-011 Потружники однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	1,26	1,6875 (1,35*1,25)	2,8189823			1 682,63		4 743,30
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч	1,26	1,6875 (1,35*1,25)	2,8189823			618,90		1 744,67
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.-ч	2,29	1,6875 (1,35*1,25)	5,1233884	13,69	1,51	20,67		105,90
		4 М										639,28
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	3,85		5,10433	35,71	1,45	51,78		264,30
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РПТ-350		М2	4,4		5,83352	43,73	1,47	64,28		374,98
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		М3	1,53		2,028474					
		Итого прямые затраты										36 123,96
		ФОТ		%	109	0,9						29 186,22
		Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	57	0,85						28 631,68
		21.12.2020 п.25										14 140,72
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										78 896,36
34	23.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	2,028474	1	2,028474			59 508,49		13 602,54
		Всего по позиции										13 602,54
35	24	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 М2	1,3258	1	1,3258					
		421/пр_2020_лп.5_лп.5_лп.3 Производств ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35										
		421/пр_2020_лп.5_лп.5_лп.5 (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 раск.; ЗТМ=1,25										
		Приказ 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		1/с=14,0,0057М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875										
		добавлять до общей толщины 50мм ПЗ-35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к раск.; ЗТМ=35)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		59,0920313 (1,35*1,19*1,0875*35)	78,3442151			484,27		37 939,75
		1-100-31 Средний разряд работы 3.1		чел.-ч	1							37 939,75
		2 ЭМ										3 381,11
		ОТМ(ЗТМ)										1 535,70
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,01	59,0625 (1,35*1,25*35)	2,3491519			952,61		745,94
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,01	59,0625 (1,35*1,25*35)	0,7630506	622,62	1,53	723,38		566,44
		91.06.05-011 Потружники однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	0,02	59,0625 (1,35*1,25*35)	1,5661013			1 682,63		2 635,17
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч	0,02	59,0625 (1,35*1,25*35)	1,5661013			618,90		969,26
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		М3	0,102	35	4,733105					42 856,56
		Итого прямые затраты										39 475,45
		ФОТ		%	109	0,9						38 725,42
		Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	57	0,85						19 125,86
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										100 707,84
36	24.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	4,733106	1	4,733106			75 960,05		31 739,26
		Всего по позиции										31 739,26
37	25	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и бетоноук	т	0,477288	1	0,477288					
		421/пр_2020_лп.10_лп.5_лп.7_лп.3 Производств ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35										
		421/пр_2020_лп.5_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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								4 266,11
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3		чел.-ч	11,6	1,5525 (1,35*1,15)	8,5954796			496,32		4 266,11
		2 ЭМ										318,08
		ОТМ(ЗТМ)										174,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,6875 (1,35*1,25)	0,1206135			1 757,57		212,34
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,6875 (1,35*1,25)	0,1206135			723,38		87,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,6875 (1,35*1,25)	0,1510847			655,45		105,74
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,6875 (1,35*1,25)	0,1510847			538,52		86,75
		4 м										1 222,11
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,0133641	88 763,86	1,03	91 447,38		1 222,11
		08.4.03.03 Арматура		м	1		0,477288					
		Итого прямые затраты										5 980,44
		ФОТ										4 440,25
		Пр812-006.0-1, Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102	0,9	91,8					4 076,15
		21.12.2020 п.25										
		Пр774-006.0, Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58	0,85	49,3					2 169,04
		11.12.2020 п.16										
38	25.1	ФСБЦ406.1.02.17-0089	Всего по позиции	м2	145,838	1	145,838	218,09	1,2	25 656,69		12 245,63
		Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50*50 мм										38 167,26
		Всего по позиции										38 167,26
39	26	ГЭСН12-01-016-02	Отрубка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсии битумной	100 м2	1,3258	1	1,3258					
		421/пр_2020_прил.10_г.5_п.7_п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 18 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОСП=1,0875; ТЗ=1,0875										
		1 ОТ(3Т)										3 072,91
		1-100-32 Средний разряд работы 32		чел.-ч		1,6803438 (1,35*1,15*1,0875)	6,2675374			490,28		3 072,91
		2 ЗМ										58,75
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0894915			656,45		48,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)	0,0694915					58,75
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)	0,0694915			538,52		48,19
		01.2.03.07 Эмульсия битумная		м	0,045		0,059661					
		Итого прямые затраты										3 179,85
		ФОТ										3 121,10
		Пр812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Крыши		%	109	0,9	98,1					3 061,80
		21.12.2020 п.25										
		Пр774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Крыши		%	57	0,85	48,45					1 512,17
		11.12.2020 п.16										
40	26.1	ФСБЦ401.2.03.05-0011	Всего по позиции	л	39,774	1	39,774	132,19	1,76	5 848,41		7 753,82
		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										9 253,42
		Всего по позиции										9 253,42
41	27	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	1,3258	1	1,3258					
		421/пр_2020_прил.10_г.5_п.7_п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 18 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОСП=1,0875; ТЗ=1,0875										
		1 ОТ(3Т)										16 922,27
		1-100-38 Средний разряд работы 38		чел.-ч		1,6803438 (1,35*1,15*1,0875)	32,1435132			526,46		16 922,27
		2 ЗМ										648,48
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,6488134			952,61		432,11
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,15	1,6875 (1,35*1,25)	0,3355931	622,62	1,53			319,69
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,6875 (1,35*1,25)	0,3355931			723,38		242,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,6875 (1,35*1,25)	0,1118644			1 757,57		196,61
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,6875 (1,35*1,25)	0,1118644			723,38		80,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,6875 (1,35*1,25)	0,2013559			656,45		132,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,6875 (1,35*1,25)	0,2013559			538,52		108,43
			4 М									2 447,56
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	25,94							2 447,56
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114							
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116							
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Приказ № 812/пр от НР Кроали	%	109	0,9	98,1					
			21.12.2020 п.25	%	57	0,85	48,45					
			Приказ № 774/пр от СП Кроали									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									
42	27.1	ФССЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавленный, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	151,1412	1	151,1412	262,08	2,18	571,33		86 351,50
			Всего по позиции									
43	27.2	ФССЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавленный, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/800 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	153,7928	1	153,7928	246,93	2,18	538,31		86 351,50
			Всего по позиции									
44	28	ГЭСН12-01-010-01	Устройство малых покрытий (бродмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листового оцинкованной стали	100 м2	0,10164	1	0,10164					82 788,20
			421/пр_2020_п.10_г.5_п.З_пр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			421/пр_2020_п.98_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
			IK=1+0,005*H, M=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			16,6798372					7 976,97
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,6883438 (1,35*1,15*1,0875)	16,6798372			478,24		7 976,97
			2 ЭМ									40,56
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0463097					31,28
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,6875 (1,35*1,25)	0,0343035	622,62	1,53	952,61		32,68
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,6875 (1,35*1,25)	0,0343035			723,38		24,81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,6875 (1,35*1,25)	0,0120062			656,45		7,88
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,6875 (1,35*1,25)	0,0120062			538,52		6,47
			4 М									5 151,78
			01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,40656	72,97	1,36	99,24		40,35
			08.3.03.05-0002 Проволока оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0012197	149 930,17	1,03	154 426,08		188,36
			08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,0579348			84 976,03		4 923,07
			Итого прямые затраты									13 200,59
			ФОТ									8 008,25
			Приказ № 812/пр от НР Кроали	%	109	0,9	98,1					7 856,09
			21.12.2020 п.25	%	57	0,85	48,45					3 880,00
			Приказ № 774/пр от СП Кроали									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									24 936,88
45	29	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных, простоях при высоте этажа до 4 м	м3	1,75	1	1,75					
			421/пр_2020_п.10_г.5_п.З_пр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			421/пр_2020_п.98_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			12,3346125					5 750,15
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,54	1,5525 (1,35*1,15)	12,3346125			466,18		5 750,15
			2 ЭМ									1 125,27
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,4	1,6875 (1,35*1,25)	1,18125			952,61		854,49
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,4	1,6875 (1,35*1,25)	1,18125	622,62	1,53	952,61		1 125,27
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4	1,6875 (1,35*1,25)	1,18125			723,38		854,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 м									
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,77	35,71	1,45	51,78		49,80
		11.1.03.01-0084 Брусковые деревянные конструкции (стол, софа), естественной влажности, длина 2-5,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV		м3	0,0005		0,000875	11 821,04	0,96	11 348,20		39,87
		04.3.01.12 Раствор цементно-известковый		м3	0,24		0,42					9,93
		06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный		1000 шт	0,38		0,665					
		Итого прямые затраты										7 778,71
		ФОТ										6 604,64
		Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110	0,9	99					6 538,59
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69	0,65	58,65					3 873,62
		11.12.2020 п.16										
46	25.1	ФСБЦ.04.3.01.09-0014	Всего по позиции	м3	0,42	1	0,42	10 395,38				18 191,92
		Раствор готный кладочный, цементный, М100						6 257,70				2 628,23
		Всего по позиции										2 628,23
47	25.2	ФСБЦ.06.1.01.05-0037	Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М150	1000 шт	0,665	1	0,665	17 018,56	1,21	20 592,46		13 653,99
		Всего по позиции										13 653,99
48	30	ГЭСН08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,03738	1	0,03738					
		421/пр_2020_л.10_г.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_л.58_л.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		шт.-ч			3,2730302					1 460,07
		1-100-22 Средний разряд работы 2.2		шт.-ч	56,4	1,5525 (1,35*1,15)	3,2730302	446,09				1 460,07
		2 ЗМ										25,41
		ОТм(ЗТм)										20,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		шт.-ч	0,23	1,6875 (1,35*1,25)	0,0145081	622,62	1,53	952,61		13,62
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 6		шт.-ч	0,23	1,6875 (1,35*1,25)	0,0145081			723,38		10,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		шт.-ч	0,28	1,6875 (1,35*1,25)	0,0176621			656,45		11,59
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 4		шт.-ч	0,28	1,6875 (1,35*1,25)	0,0176621			538,52		9,51
		08.4.03.02 Горючая сталь		т	1		0,03738					1 505,48
		Итого прямые затраты										1 480,07
		ФОТ										1 465,27
		Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110	0,9	99					868,06
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69	0,65	58,65					3 838,81
		11.12.2020 п.16										
49	30.1	ФСБЦ.08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки, диаметр 4,5 мм	т	0,03738	1	0,03738	87 300,07	0,72	62 856,05		2 349,56
		Всего по позиции						102 696,90				2 349,56
50	31	ГЭСН15-02-001-01 /стен и откосов	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стоем	100 м2	1,472	1	1,472					
		Объем=147,2/100										
		421/пр_2020_л.10_г.5_л.7_г.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_л.58_л.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		шт.-ч			139,630808					75 193,68
		1-100-40 Средний разряд работы 4.0		шт.-ч	61,1	1,5525 (1,35*1,15)	139,630808	638,52				75 193,68
		2 ЗМ										154,06
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)		шт.-ч	0,9	1,6875 (1,35*1,25)	2,2355	8,84	1,58	13,79		30,83
		91.07.07-011 Растворы, производительность 4 м3/ч		шт.-ч	2,4	1,6875 (1,35*1,25)	5,9616	13,69	1,51	20,67		123,23
		4 м										14 183,41
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,35		0,5152	35,71	1,45	51,78		26,68
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	1,89		2,78208	3 392,36	1,5	5 068,54		14 156,73
		Итого прямые затраты										89 531,35
		ФОТ										75 193,68
		Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					67 674,49
		21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					
		Всего по позиции										31 318,25
51	31.1	04.3.01.07-0023	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-2,78208	1	-2,78208	3 392,36	1,5	128 073,43		188 524,09
		Всего по позиции								5 088,54		-14 156,73
52	31.2	ФБСЦ-04.3.01.09-0056	Раствор гипсовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	2,78208	1	2,78208	3 659,62	1,5	5 489,43		-14 156,73
		Всего по позиции										15 272,03
53	32	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	1,472	1	1,472					15 272,03
		Объем=1472 / 100										
		421/пр_2020_прл.10_г_5_п_7_г_3 Производсто ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	99,5467968								48 806,80
		2 ЗМ	чел.-ч	99,5467968								48 806,80
		ОТм(ЗТм)										
		91.06.06-046 Подъемник-однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	чел.-ч	0,42228								247,07
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,04968				30,61	1,63	49,89		224,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,04968								2,48
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,3728						478,24		23,76
		4 м	чел.-ч	0,3728						656,45		244,59
		01.7.17.11-0011 Шкура шиферная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84						538,52		200,65
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31				531,44	1,65	876,88		7 621,57
		14.5.11.02-0101 Шпателька водо-дисперсионная	т	0,051				56,11	1,48	83,04		1 084,24
		14.3.02.01 Краска акриловая	л	0,03				52 790,33	1,64	86 576,14		37 89
		14.4.01.02 Грунтовка	л	0,02				0,04416				8 499,44
		Итого прямые затраты						0,02944				
		ФОТ										56 899,85
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы	%	100								49 031,21
		21.12.2020 п.25	%	49								44 128,09
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										20 421,50
54	32.1	ФБСЦ-14.3.02.01-0111	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,04416	1	0,04416			82 506,41		121 449,44
		Всего по позиции								96 169,11		4 246,83
55	32.2	ФБСЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрплняющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	29,44	1	29,44	68,29	1,64	112,00		3 297,28
		Объем=0,02944*1000										
		Всего по позиции										
56	33	ГЭСН15-04-025-08	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен	100 м2	0,042	1	0,042					3 297,28
		Лотковая										
		421/пр_2020_прл.10_г_5_п_7_г_3 Производсто ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	3,051594								1 551,37
		2 ЗМ	чел.-ч	3,051594								1 551,37
		ОТм(ЗТм)										
		91.06.06-048 Подъемник-однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,0085051								5,16
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,0007088				37,32	1,63	60,83		4,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,0007088								0,04
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,0077963						478,24		0,34
		4 м	чел.-ч	0,0077963						656,45		5,12
		01.7.10.17-0141 Печка	кг	0,0077963						538,52		4,20
		01.7.17.11-0011 Шкура шиферная двухслойная с зернистостью 40-25	кг	0,06048				2 507,62	1,65	4 137,57		445,06
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	м2	0,03528				531,44	1,65	876,88		250,24
			кг	0,01302				56,11	1,48	83,04		30,94
												1,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.01-0003 Грунтовка (с-021)		т	0,0075		0,000315					29,61
		14.5.05.01-0002 Олифа для улучшения окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)		т	0,0113		0,0004746	78 632,69	1,23	94 011,46		45,90
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-цементная		т	0,0507		0,0021294	24 985,33	1,64	40 992,34		87,29
		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению		т	0,01837		0,0007715					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Однородные работы		%	100	0,9	90					2 066,13
		21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					1 555,91
		Приказ № 774/пр от СП Однородные работы										1 400,32
		11.12.2020 п.16										646,04
57	33.1	ФЭСБЦ-14.04.08-0001	Земля, ГФ-115	т	0,0007715	1	0,0007715			96 535,48		4 054,49
		Всего по позиции								130 116,78		100,39
58	34	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	4,32	1	4,32					
		421/пр_2020_пр.10_+5_п.7_р.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,6 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		421/пр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			1,5525	16,09632			554,59		8 926,86
		2 ЗМ	чел.-ч	2,4		(1,35*1,15)	16,09632					8 926,86
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч			1,8875	1,2393					908,19
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Сварный разряд машинистов 4	маш.-ч	0,17		(1,35*1,25)	1,2393			658,45		667,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,17		(1,35*1,25)	1,2393			538,52		813,54
		4 М	маш.-ч	0,4		(1,35*1,25)	2,916			32,46		867,39
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1384								94,85
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			0,597868			6,76		2 083,62
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и наладочные изготовленные без применения сварки, пеньки, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,0003			0,432	155,63	1,05	163,41		4,04
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1			0,01296	115 095,05	1,21	139 265,01		70,59
ПН		01.7.04.07 Соединение изгила	шт	0,1			0,432	377,99	1,25	472,49		1 804,87
Н		07.1.01.03 Блоки дверные металлические	компл	0								204,12
		Итого прямые затраты	м2	1			4,32					
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9		83,7					12 586,06
		21.12.2020 п.25	%	62	0,85		52,7					9 594,25
		Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции										8 030,39
		11.12.2020 п.16										5 056,17
59	34.1	ТЦ.07.1.01.02_72_7203109630_16.06.202	Дверь металлическая утепленная, одностворчатая 1200х300мм	шт	4	1	4			5 942,74		25 672,62
		5.02.2.2								29 200,00		116 800,00
		СФ №76 от 30.09.2025										
		КА п.2.2										
		Всего по позиции										
60	35	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного замочника к металлическим дверям	шт	4	1	4					
		421/пр_2020_пр.10_+5_п.7_р.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,6 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		421/пр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			1,5525	6,8931			554,59		3 822,84
		2 ЗМ	чел.-ч	1,11		(1,35*1,15)	6,8931					3 822,84
		4 М	маш.-ч	0,26		1,6875	1,755			32,46		56,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2132			0,8528					104,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07			0,28	155,63	1,05	6,76		5,76
		01.7.15.14-1046 Шурфы самонесущие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверла, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,08			0,32	120,96	1,36	163,41		45,75
										164,51		52,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	H		01.7.04.01 Дюймовые двери									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 983,96
			21.12.2020 п.25									3 822,84
			Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					3 199,72
			11.12.2020 п.16									2 014,64
61	35.1	ФСБЦ-01.7.04.01-1010	Дюймовые двери рычажные для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг	шт	4	1	4	1 320,67	1,37	2 299,58		9 198,32
			Всего по позиции							1 809,32		7 237,28
62	36	ГЭСН20-02-012-01	Установка лебедков диаметром патрубков: 280 мм	шт	3	1	3					7 237,28
			421лр_2020_прил.10_г.5_п.7_р.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,65	1,5525	12,342375			478,24		5 902,62
			2 ЗМ	чел.-ч		(1,35*1,15)	12,342375					5 902,62
			ОТМ(ЗТм)									45,53
			91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	чел.-ч	0,56	1,8875	0,050625					27,26
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	(1,35*1,25)	3,34125	2,36	1,56	3,68		12,30
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01	1,8875	0,050625			656,45		33,23
			4 М	чел.-ч	0,01	(1,35*1,25)	0,050625			538,52		27,26
			01.1.01.09-0026 Шпур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,00005		0,00015	286 707,85	1,52			160,40
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,03		0,09	174,93	1,18	435 795,93		65,37
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115		0,345	138,50	1,6	206,42		18,58
			18.4.01.02 Растежки с талочками	шт	0					221,60		76,45
			19.1.04.02 Дефлекторы	шт	1		3					
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									6 135,81
			Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 929,88
			21.12.2020 п.25 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					6 457,64
			Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%								3 629,09
			11.12.2020 п.16 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%								
			Всего по позиции									
63	36.1	ФСБЦ-19.1.04.02-0007	Дефлектор статический из оцинкованной стали, диаметр 250 мм	шт	3	1	3	5 846,64	1,15	5 407,51		16 222,54
			Всего по позиции							6 723,64		20 170,92
			Всего по разделу 3 машинное отделение									20 170,92
64	37	ГЭСН05-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополотных глухих	м2	4,48	1	4,48					1 091 117,79
			421лр_2020_прил.10_г.5_п.7_р.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07	1,5525	14,397264			570,67		8 216,09
			2 ЗМ	чел.-ч		(1,35*1,15)	14,397264					8 216,09
			ОТМ(ЗТм)									273,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02	1,8875	0,1512			656,45		81,42
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02	(1,35*1,25)	0,1512			99,26		99,26
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,71	1,8875	5,3676			538,52		81,42
			4 М	маш.-ч		(1,35*1,25)				32,46		174,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		2,198764			6,76		2 205,97
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/24, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,3136	155,63	1,05	163,41		14,86
			01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,003		0,01344	89 330,06	1,18	105 409,47		51,25
			14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объемом 880 мл	шт	0,27		1,2098	478,28	1,25	597,85		1 416,70
												723,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П/Н				шт	0							
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции												
21.12.2020 п.25												
По774-009.0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции												
11.12.2020 п.16												
65	37.1	ТЦ 07.1.01.01_72_7203109630_22.05.202	Дверь металлическая противопожарная EI60, (без доводчика), размеры 700х1600мм	шт	4	1	4			4 931,87		22 094,78
Всего по позиции												
СФ №76 от 30.09.2025												
КА п.3.2												
66	37.2	ФСБЦ-017.04.01-1010	Допорчки дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг	шт	4	1	4			30 000,00		120 000,00
Всего по позиции												
67	40	ГЭСН18-04-003-01	Установка водонепроницаемых металлических для баков вместимостью до 2 м3	шт	2	1	2					7 237,28
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_п.3 Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
421/пр_2020_л.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-32 Средний разряд работы 3.2												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.014-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
18.5.02.03 Поддоны												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха												
По774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха												
Всего по позиции												
68	40.1	ФСБЦ-07.207.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профлинового проката, с отверстиями и без	т	6,144612	1	0,144612	105 278,81	1,29	3 032,81		6 065,62
Всего по позиции												
69	41	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПБ-115	100 м2	0,09	1	0,09					19 639,71
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_п.3 Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (КН, Н - количество слоев) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)												
421/пр_2020_л.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Прил.13.2 п.17 Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												
Прил.13.2 п.3.13 Окраска и оштукатуривание 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 ОТ(ЗТ)												
1-100-35 Средний разряд работы 3.5												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)												
91.06.05-011 Потурки односторонние универсальные фронтальные пневматические, номинальная вместимость осевого ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т												
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.01-012	Агрегаты насосные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	3,34,22 (1,35*(1+2-1)*(1,25-1))^(1,1)	0,1954631		4,52	1,45	6,55	1,28
		4 М										
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2,2 (2*1,1)	0,001782					262,44
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирт	кг	1,4	2,2 (2*1,1)	0,2772		60,60	1,82	110,29	231,87
			Итого прямые затраты									30,57
			ФОТ									616,53
		Приказ № 812/п от НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					345,75
		21.12.2020 п.25		%	51	0,85	43,35					292,50
		Приказ № 774/п от СП	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									149,88
		11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции									
70	41.1	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	-0,001782	1	-0,001782			11 765,67		1 958,97
			Всего по позиции							130 116,78		1 958,97
71	41.2	ФБСЦ-14.4.01.02-0014	Грунт-эмаль акриловая антикоррозионная пленкообразующая для защиты поверхностей металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2	кг	3,6	1	3,6		298,75	1,6	478,00	-231,87
			Всего по позиции									1 720,80
72	42	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,04	1	0,04					1 720,80
		421/п, 2020, прил.10, т.5, п.7, п.3	Производство: ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/п, 2020, п.38, п.6	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,721032					1 958,97
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	59,92	1,5525 (1,35*1,15)	3,721032			526,46		1 958,97
		2 ЗМ										
		ОТ(3Тм)										
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,02	1,8875 (1,35*1,25)	0,00675					7,81
		4-100-060	ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,8875 (1,35*1,25)	0,00135		622,62	1,53	952,61	4,38
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,04	1,8875 (1,35*1,25)	0,00135				723,38	1,29
		4-100-060	ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,8875 (1,35*1,25)	0,0027				1 757,57	0,98
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,04	1,8875 (1,35*1,25)	0,0027				723,38	4,75
		4-100-040	ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,8875 (1,35*1,25)	0,0027				656,45	1,95
		4 М		чел.-ч	0,04	1,8875 (1,35*1,25)	0,0027			538,52		1,77
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,197							1,45
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0608			35,71	1,45			13,57
		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	0,0012		0,002432			51,78		0,41
		01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,000046		145 801,49	1,18	6,78	0,02
		18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0,0048		1 047,53	0,97	1 016,20	8,25
		23.1.02.07	Крепления	кг	0							4,88
		24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8							
		24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		3,992					
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
		Приказ № 812/п от НР	Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 984,73
		21.12.2020 п.25	газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2					1 963,35
		Приказ № 774/п от СП	Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)									2 138,09
		11.12.2020 п.16	газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха									1 201,57
			Всего по позиции									
73	42.1	ФБСЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоснабжения, диаметр 50 мм	м	4	1	4		134,00	1,45	133 100,75	5 324,39
			Всего по позиции									777,20
74	42.2	ФБСЦ-23.1.02.05-0037	Хомуты металлические оцинкованные дугообразные с разномыльным профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М6, длина шурупа 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									
75	43	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	1,15	1	1,15					189,19
			Объем=((15+30)/2-25)/100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		42/лр_2020_пркп_10_15_л7_лр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространств высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		42/лр_2020_л.58_л.6	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ВЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	55,53	1,5525 (1,35*1,15)	99,6774853			526,46		52 476,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			99,6774853					52 476,21
		2 ЗМ										1 028,12
		ОТМ(ЗТМ)										581,18
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,1	1,8875 (1,35*1,25)	0,8926875		1,53	952,61		184,87
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,8875 (1,35*1,25)	0,1940625			723,38		140,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,18	1,8875 (1,35*1,25)	0,3493125			1 757,57		613,94
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13	1,8875 (1,35*1,25)	0,3493125			723,38		252,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,18	1,8875 (1,35*1,25)	0,3493125			696,45		223,31
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,18	1,8875 (1,35*1,25)	0,3493125			538,52		188,11
		4 М										925,15
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,786		0,9039	35,71	1,45	51,78		46,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0336		0,03964			6,76		0,26
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской крупной шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,00286		0,003059	145 801,49	1,18	172 045,76		526,29
		01.7.19.02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм		100 шт	0,12		0,138	2 628,13	0,97	2 549,29		351,80
		18.1.02.01 Задвижки		шт	0							
		23.1.02.07 Крепления		кг	0							
		24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена		м	99,8							
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам		шт	0		114,77					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										55 010,66
		Приказ № 812/лр от НР Сантехмонтажные работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					53 057,39
		21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	72	0,65	61,2					57 779,50
		Приказ № 774/лр от СП Сантехмонтажные работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,65	61,2					32 471,12
		11.12.2020 п.16										
76	43.1	ФССЦ-24.3.02.02-1045	Труба полипропиленовая распушечная для систем водоотведения, размеры 110x2,7 мм, длина 2,0 м	шт	70	1	70	314,43	1,45	126 314,16		145 261,28
		Объем=15*30*25								455,92		31 914,40
		Всего по позиции										
77	43.2	ФССЦ-24.3.05.15-0102 /прямые и косые	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	56	1	56	111,78	1,45	162,08		31 914,40
		Объем=19*11*16*10										9 076,48
		Всего по позиции										
78	43.3	ФССЦ-24.3.05.15-0172	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 110x63x110 мм	шт	8	1	8	590,98	1,45	856,92		9 076,48
		Всего по позиции										6 855,36
79	43.5	ФССЦ-24.3.05.06-0204	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	35	1	35	88,67	1,45	128,57		6 855,36
		Объем=10*25										4 493,95
		Всего по позиции										
80	43.7	ФССЦ-24.3.05.08-0202	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	40	1	40	69,52	1,45	100,80		4 493,95
		Всего по позиции										4 032,00
81	43.8	ФССЦ-24.3.05.08-0201	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	6	1	6	26,78	1,45	38,83		4 032,00
		Всего по позиции										232,98
82	43.9	ФССЦ-24.3.05.02-0212	Заглушка полиэтиленовая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	32	1	32	285,16	1,14	302,28		232,98
		Объем=30*2										9 072,96
		Всего по позиции										
83	43.10	ФССЦ-24.3.05.02-0211	Заглушка полиэтиленовая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	8	1	8	68,48	1,14	78,07		9 072,96
		Всего по позиции										624,56
84	43.11	ФССЦ-01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,08	1	0,08	2 628,13	0,97	2 549,29		624,56
		Всего по позиции										283,94
85	43.12	ФССЦ-01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,04	1	0,04	1 047,63	0,97	1 016,20		283,94
		Всего по позиции										40,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
86	43.13	ФСБЦ-24.03.07-4161	Муфта полиэтиленовая раструбная, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	8	1	8	109,23	1,14	124,52		40,65
Всего по позиции												
87	43.14	ФСБЦ-23.10.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпунтом сантехническим, диаметр резьбы шпунта М6, длина шпунта 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	2,6	1	2,6	484,01	1,41	682,45		996,16
Объем=26/10												
Всего по позиции												
Всего по разделу 4 Технический этаж												
88	44	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	32,3374	1	32,3374					1774,37
Объем=(966,87*0,1)-76,5496+132*0,1(маш.отделение)												
Прил.26.2 п.4.1 При изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75												
421лр_2020_п.58_лп.6 При применении светлых норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных теплоизоляционным процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-37 Средний разряд работы 3,7												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.06.03-055 Лебедки электрические тиковым усилием 19,62 кН (2 т)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/лр от НР Теплоизоляционные работы												
21.12.2020 п.25												
Пр/774-020.0, Приказ № 774/лр от СП Теплоизоляционные работы												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
89	44.1	ФСБЦ-12.2.05.09-0023	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, Б2, Д2, плотность 30-39 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,034/0,035 Вт/(м·К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,4 МПа, толщина 40-100 мм	м3	32,984148	1	32,984148	6 514,20	1,42	9 250,16		80 513,53
Всего по позиции												
90	45	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	1,91374	1	1,91374					305 106,65
421лр_2020_п.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных теплоизоляционным процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты												
ЛК=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-31 Средний разряд работы 3,1												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.08.05-011 Потручники оксикашковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т												
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5												
91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч												
4 М												
01.7.03.01-0001 Вода												
12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350												
04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/лр от НР Кровли												
21.12.2020 п.25												
Всего по позиции												
Всего по разделу 5. Основная кровля												
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Прил. 774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					
91	45.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Всего по позиции Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,9280222	1	2,9280222			44 205,37		15 119,68
92	46	ГЭСН12-01-017-02 //добавить до общей толщины 80мм	Всего по позиции Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	м3	100 м2	1,91374	1,91374			6 705,80		84 597,59
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										19 634,73
		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=17,5 (12,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875 добавлять до общей толщины 80мм ПЗ=65 (ОЗП=65; ЭМ=65 к раск.; ЗПМ=65; МАТ=65 к раск.; ТЗ=65; ТЗМ=65)										19 634,73
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч				155,5691207					75 337,46
		2 ЭМ	Чел.-ч				155,5691207					75 337,46
		ОТ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч				4,6647413					6 713,92
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01			1,5549138					3 049,46
		91.08.05-011 Полуэкскаваторные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Чел.-ч	0,01			1,5549138	622,62	1,53	962,61		1 481,23
		4-100-050 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,02			3,1098275			723,38		1 124,79
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	Чел.-ч	0,02			3,1098275			1 682,63		5 232,69
		Итого прямые затраты	м3	0,102			12,6890962			618,90		1 924,67
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25	%	109			98,1					85 100,84
		Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57			48,45					76 897,57
93	46.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Всего по позиции Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	12,6890962	1	12,6890962			104 495,32		199 976,87
94	47	ГЭСН08-03-004-14 421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Всего по позиции Амортизация подстилающих слоев и набетонок	т	0,6889464	1	0,6889464			6 705,80		85 083,84
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	Чел.-ч				9,190545					4 561,45
		2 ЭМ	Чел.-ч				9,190545					4 561,45
		ОТ(ЗТМ)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,15			0,3014141			496,32		4 561,45
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,15			0,1291775					340,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,15			0,1291775			1 757,57		186,19
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,2			0,1722366			723,38		227,04
		08.3.03.04-0012 Проволока свистлая, диаметр 1,1 мм	Чел.-ч	0,2			0,1722366			656,45		93,44
		08.4.03.03 Арматура	Чел.-ч	0,2			0,1722366			538,52		113,06
		Итого прямые затраты	т	0,028			0,0192905					92,75
		ФОТ	м	1			88 763,86	1,03		91 447,38		1 784,07
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве 21.12.2020 п.25	%	102			91,8					6 851,81
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве 11.12.2020 п.16	%	58			49,3					4 747,64
95	47.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Всего по позиции Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	210,5114	1	210,5114			19 668,77		13 550,73
96	48	ГЭСН14-01-04-02 // в стыке кроши швов	Всего по позиции Нарезка швов в бетоне: с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов	100 м	0,57		0,57			261,71		55 092,94
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		Итого прямые затраты	Чел.-ч				6,364905					2 967,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-100-27	Средний разряд работ 2,7			чел.-ч	9,71	1,15	6,364805			466,18		2 967,19
2 ЭМ												5 682,67
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч								1 446,98
91.08.05-052	Машины бетоноукладочного комплекса на рельс-формах нарезки швов в свежеуложенном цементно-бетоне			маш.-ч	2,8	1,25	2,002125	2 047,56	1,39	2 846,11		5 677,99
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	2,8	1,25	1,995			723,38		1 443,14
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01	1,25	0,007125			656,45		4,68
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01	1,25	0,007125			538,52		3,84
4 М				кг	3,35		1,9095	1 764,46	1,25	2 230,58		4 259,29
14.5.01.11-0204	Герметизирующий высокоэластичный пастообразный на органических растворителях для герметизации радиоприборов, крепления радиоэлементов, жгутов, проводов, диапазон рабочих температур от -70 до +65 °С											4 259,29
Итого прямые затраты												
ФОТ												14 356,13
Пр812-011.0-1, Приказ № 812/пр от НР Полю				%	112	0,9	100,8			4 414,17		4 414,17
21.12.2020 п.25				%	65	0,85	55,25			4 448,48		4 448,48
Пр774-011.0, Приказ № 774/пр от СП Полю												2 438,83
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
97	48.1	14.5.01.11-0204	Герметизирующий высокоэластичный пастообразный на органических растворителях для герметизации радиоприборов, крепления радиоэлементов, жгутов, проводов, диапазон рабочих температур от -70 до +65 °С	кг	-1,9095	1	-1,9095	1 784,46	1,25	37 270,95		21 244,44
Всего по позиции												
98	48.2	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	5,7	1	5,7	132,19	1,76	232,65		1 326,11
Всего по позиции												
99	50	ГСН12-01-016-02	Опруговка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовый замес битумной	100 м2	1,9374	1	1,9374					1 326,11
421/пр. 2020 п. 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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,25									
Прит.12.1 п.3.4			При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
1 ОТ(ЗТ)			Ис=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗТ=1,0875; ТЗ=1,0875									
1-100-32	Средний разряд работ 3,2			чел.-ч			6,701439					3 285,65
2 ЭМ				чел.-ч	2,8	1,25	6,701439			490,29		3 285,65
ОТМ(ЗТМ)												62,81
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,04	1,25	0,095687			656,45		51,53
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,04	1,25	0,095687			538,52		62,81
01.2.03.07	Земельная битумная			л	0,045		0,088163					51,53
Итого прямые затраты												
ФОТ												3 399,99
Пр812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Коозли				%	109	0,9	98,1			3 337,18		3 337,18
21.12.2020 п.25				%	57	0,85	48,45			3 273,77		3 273,77
Пр774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Коозли												1 616,86
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
100	50.1	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	57,4122	1	57,4122	132,19	1,76	4 332,16		8 290,62
Всего по позиции												
101	51	ГСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	9,5887	1	9,5887					13 356,95
421/пр. 2020 п. 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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,25									
Прит.12.1 п.3.4			При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
1 ОТ(ЗТ)			Ис=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗТ=1,0875; ТЗ=1,0875									
1-100-38	Средний разряд работ 3,8			чел.-ч			171,8440441			526,46		90 469,02
2 ЭМ				чел.-ч	14,36	1,25	171,8440441			3 466,86		90 469,02
ОТМ(ЗТМ)												2 310,16
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,15	1,25	1,7941313			952,61		1 709,11
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,15	1,25	1,7941313			723,38		1 297,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.3.02.09-022 Пропан-бутан смесь техническая 12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя 12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев Итого прямые затраты ФОТ Приказ № 812/пр от НР Кюроли 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от СП Кюроли 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч кг м2 м2 %	0,05 0,05 0,09 0,09 29,94 114 116 109	1,25 1,25 1,25 1,25 0,9 0,85	0,5980438 0,5980438 1,0764788 1,0764788 286,468878 1090,6318 1109,9692				1,757,57 723,38 656,45 538,52 61,66	1,051,10 432,61 706,65 579,71 17,664,78 17,664,78
102	51.1	ФЕБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм Всего по позиции	м2	1090,8318	1	262,08	2,18		571,33		623,224,93
103	51.2	ФЕБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм Всего по позиции	м2	1109,9692	1	246,93	2,18		538,31		587,507,52
104	52	ГЭСН20-02-012-01	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм 421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25 1 ОТ(3Т) 1-100-30 Средний разряд работы 3.0 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.1.01.09-026 Шпур естественный общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм 01.7.15.03-042 Болты с гайками и шайбами строительные 01.18.04-0031 Прокладки резаные (пластина техническая прессованная) 18.4.01.02 Распайки с татрепами 18.1.04.02 Дефлекторы Итого прямые затраты ФОТ	шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч маш.-ч чел.-ч т кг кг шт шт	16 2,65 0,66 0,01 0,01 0,00005 0,03 0,115 0 1	1,15 1,25 1,25 1,25 0,03 0,85	48,76 48,76 0,2 13,2 0,2 0,0008 0,48 1,84		16	587,507,52		
		Приказ № 812/пр от НР Сагленские работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от СП Сагленские работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	%	121	108,9	0,9						24,462,01 23,426,68 25,511,85 14,337,13
105	52.1	ФЕБЦ-12.1.01.0001	Аэрозоль проветривающий из ПВХ, устойчивый к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению, диаметр 75 мм, высота 375 мм Всего по позиции	шт	16	1	590,98	1,88		1,111,04		64,310,79 17,776,84 17,776,84
Раздел 6. Балконы			Всего по разделу 5 Основная кровля									17,776,84
106	54	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=61,52 / 100 421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25 Приказ 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты IK=1+0,005*H, N=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0725; ТЗ=1,0725 1 ОТ(3Т) 1-100-31 Средний разряд работы 3.1	100 м2	0,6152	1	0,6152					2,773,850,52
			Итого прямые затраты ФОТ	чел.-ч чел.-ч	24,3 18,4391669	1,233375 (1,15*1,0725)				484,27		8,929,05 8,929,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Чел.-ч			1,49186					2 164,91
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,88		0,52292					977,95
		91.06.05-011 Потручки основательные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость		Чел.-ч	0,88	1,25	0,52292	622,62	1,53	952,61		498,14
		основного саша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	1,25	1,25	0,96894			723,38		378,27
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	1,25	1,25	0,96894			1 682,63		1 630,37
		91.07.07-011 Растворы, прочность 4 МПа		Маш.-ч	2,29	1,25	1,76101	13,69	1,51	618,90		599,88
		4 М								20,67		36,40
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	3,85		2,36852	35,71	1,45	51,78		296,64
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		М2	4,4		2,70688	43,73	1,47	64,28		122,64
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		М3	1,53		0,941256					174,00
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Ксали		%	109	0,8	98,1					12 368,55
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					9 807,00
		Приказ № 774/пр от СП Ксали										9 716,77
		11.12.2020 п.16										4 798,94
		Всего по позиции										
107	54.1	ФЭСЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	0,941256	1	0,941256			43 704,91		26 887,26
		Всего по позиции								6 705,80		6 311,87
108	55	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 М2	0,6152	1	0,6152					6 311,87
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
		Ис=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875										
		добавлять до общей толщины 50мм ПЗ=35; ЗМ=35 к расч.; ЗТМ=35; ТЗМ=35										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		Чел.-ч			26,9284575					13 040,64
		2 ЭМ		Чел.-ч	1	43,771875 (1,15*1,0875*35)	26,9284575			484,27		13 040,64
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Чел.-ч			0,80745					1 162,15
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,01	43,75 (1,25*35)	0,26915	622,62	1,53	952,61		527,85
		91.06.05-011 Потручки основательные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость		Чел.-ч	0,01	43,75 (1,25*35)	0,26915			256,39		256,39
		основного саша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,02	43,75 (1,25*35)	0,5383			723,38		194,70
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,02	43,75 (1,25*35)	0,5383			1 682,63		905,76
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		М3	0,102		2,196264			618,90		333,15
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Ксали		%	109	0,9	98,1					14 730,64
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					13 558,49
		Приказ № 774/пр от СП Ксали										13 310,69
		11.12.2020 п.16										6 573,93
		Всего по позиции										
109	55.1	ФЭСЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	2,196264	1	2,196264			59 266,68		34 615,26
		Всего по позиции								6 705,80		14 727,71
110	56	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетон	Т	0,221472	1	0,221472					14 727,71
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		Чел.-ч			2,9544365					1 466,35
		2 ЭМ		Чел.-ч	11,6	1,15	2,9544365			496,32		1 466,35
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч			0,096894					109,33
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,15	1,25	0,041526			1 757,57		59,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,15	1,25	0,041526			723,38		72,98
				Маш.-ч	0,2	1,25	0,055368			656,45		30,04
												38,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4									
			4 м	чел.-ч	0,2	1,25	0,055368			538,52		29,32
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм									567,08
		08.4.03.03	Аматюра	т	0,028			88 783,86	1,03	91 447,38		567,08
		Итого прямые затраты										
			ФОТ									2 202,52
		Приб12-006.0-1, Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102	0,9	91,8					1 526,21
		21.12.2020 п.25										1 401,06
		Приб774-006.0, Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58	0,85	49,3					752,42
		11.12.2020 п.16										
111	56.1	ФЭСЦ4-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм Объем=61,52/м2*1,1	м2	67,672	1	67,672	218,08	1,2	19 668,85		4 356,10
		Всего по позиции										
112	57	ГЭСН4-58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок Объем=61,52 / 100	100 м2	0,6152	1	0,6152					17 710,44
		Приб.58.1 п.1 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-23 Средний разряд работы 2.3										
		2 ЗМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.06.06-048 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м										1 418,36
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3										1 418,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										25,98
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4										33,71
		4 м										1,76
		01.7.15.06-0022 Грузовые стальные, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм										13,83
		12.1.02.10 Материалы рулонные кровельные										24,23
		Итого прямые затраты										19,88
		ФОТ										183,16
		Приб12-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90							163,16
		Приб774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46							
		Всего по позиции										
113	57.1	ФЭСЦ4-12.1.02.10-1166	Пленка гидроизоляционная на основе полипропилена с микроперфорацией, плотность 100 г/м2	м2	70,748	1	70,748	23,61	1,78	5 910,32		3 636,03
		Всего по позиции										
114	58	ГЭСН12-01-016-02	Отрубка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовый эмульсионный битумной Объем=61,52 / 100	100 м2	0,6152	1	0,6152					2 973,54
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению лаях конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2										
		2 ЗМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										20,19
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4										16,56
		01.2.03.07 Эмульсия битумная										20,19
		Итого прямые затраты										16,56
		ФОТ										
		Приб12-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Крыши		%	109	0,8	98,1					1 092,97
		21.12.2020 п.25										1 072,78
		Приб774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Крыши		%	57	0,85	48,45					1 052,40
		11.12.2020 п.16										519,78
		Всего по позиции										
												2 665,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
115	58.1	ФЕБЦ-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=0,6152*100*0,3 Всего по позиции	л	18,456	1	18,456	132,19	1,76	232,85		4 293,79		
116	59	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя Объем=6,152/100 421лр_2020_п.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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТМ(3ТМ) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.3.02.09-0022 Пролан-булан смесь техническая 12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя 12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев Итого прямые затраты ФОТ Прил.12-012.0-1. Приказ № 812/лр от НР Козали 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0. Приказ № 774/лр от СП Козали 11.12.2020 п.16	100 м2	0,6152	1	0,6152							4 293,79
			Чел.-ч		14,36	1,250625 (1,15*1,0875)	11,0483614			526,46		5 816,52		
			Чел.-ч				11,0483614					5 816,52		
			Чел.-ч		0,15	1,25	0,22301					222,89		
			Маш.-ч		0,15	1,25	0,11535	622,62	1,53	952,61		148,52		
			Чел.-ч		0,05	1,25	0,11535			723,38		109,88		
			Маш.-ч		0,05	1,25	0,03845			83,44		67,58		
			Чел.-ч		0,05	1,25	0,03845			1 757,57		27,81		
			Маш.-ч		0,09	1,25	0,03845			723,38		656,45		
			Чел.-ч		0,09	1,25	0,06921			538,52		37,27		
			Чел.-ч		0,09	1,25	0,06921					1 135,72		
			МТ		29,94		18,419088	41,38	1,49	61,66		1 135,72		
			М2		114		70,1328							
			М2		116		71,3632							
117	59.1	ФЕБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный БС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, основа полиэфир, продольная поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм Всего по позиции	м2	70,1328	1	70,1328	262,08	2,18	571,33		16 065,41		
			М2		71,3632	1	71,3632	246,93	2,18	538,31		40 068,97		
118	59.2	ФЕБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный БС-модифицированный ЭПД, 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 Всего по позиции	м2	71,3632	1	71,3632	246,93	2,18	538,31		40 068,97		
119	60	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листов оцинкованной стали Объем=21,25/100 421лр_2020_п.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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875 1 ОТ(3Т) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТМ(3ТМ) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2,3 мм, длина 20-40 мм 08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм 08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	100 м2	0,2125	1	0,2125						38 415,52	
			Чел.-ч		97,2	1,250625 (1,15*1,0875)	25,8316594			476,24		12 353,73		
			Чел.-ч				25,8316594					12 353,73		
			Чел.-ч		0,2	1,25	0,0717188	622,62	1,53	952,61		62,82		
			Маш.-ч		0,2	1,25	0,053125			48,44		50,61		
			Чел.-ч		0,07	1,25	0,053125			723,38		38,43		
			Маш.-ч		0,07	1,25	0,0185938			656,45		12,21		
			Чел.-ч		0,07	1,25	0,0185938			538,52		10,01		
			МТ		4	0,85		72,97	1,36	99,24		10 770,86		
			Т		0,012	0,00255		149 930,17	1,03	154 428,08		84,35		
			Т		0,57	0,121125				84 976,03		383,79		
												10 292,72		

Страница 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Итого прямые затраты ФОТ													
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1						23 235,85
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45						12 402,17
Всего по позиции													12 166,53
Всего по разделу 6 Балконы													6 008,85
Всего по разделу 7													41 411,23
Всего по разделу 8													254 138,26
Раздел 7. параметры													
параметр (крыша)													
120	63	ГЭСН12-01-017-01											
421/пр_2020_п.58_лп.6													
Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм													
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=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875													
1 ОТ(3Т)													
1-100-31 Средний разряд работ 3,1			Чел.-ч	40,7319683								19 725,27	
2 ЭМ			Чел.-ч	40,7319683								19 725,27	
ОТМ(3Тм)													
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т			Чел.-ч	3,2502275								4 716,56	
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6			Маш.-ч	1,139255	1,25	622,62	1,53					2 130,59	
91.06.05-011 Потрушки однокошачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость			Чел.-ч	1,139255	1,25	952,61						1 085,27	
основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			Чел.-ч	2,1109725	1,25	723,38						824,11	
4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5			Маш.-ч	2,1109725	1,25	1 682,63						3 551,99	
91.07.07-011 Растворососы, производительность 4 м3/ч			Чел.-ч	2,1109725	1,25	618,90						1 306,48	
4 М			Маш.-ч	3,8366088	1,25	20,67						79,30	
017.03.01-0001 Вода			м3	5,160155	35,71	51,78						646,27	
12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350			м2	5,89732	43,73	267,19						267,19	
04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный			м3	2,050659	1,47	64,28						379,08	
Итого прямые затраты ФОТ													
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25			%	109	0,9	98,1						27 218,69	
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16			%	57	0,85	48,45						21 655,86	
Всего по позиции												21 440,60	
Всего по разделу 6 Балконы												10 580,16	
Всего по разделу 7												59 248,45	
Всего по разделу 8												13 751,31	
Раздел 7. параметры													
параметр (крыша)													
121	63.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015											
421/пр_2020_п.58_лп.6													
Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или													
исключать к норме 12-01-017-01													
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=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875													
1 ОТ(3Т)													
1-100-31 Средний разряд работ 3,1			Чел.-ч	25,1431903								12 176,09	
2 ЭМ			Чел.-ч	25,1431903								12 176,09	
ОТМ(3Тм)													
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т			Чел.-ч	0,7539188								1 085,11	
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6			Маш.-ч	0,2513063	1,25	952,61						492,86	
91.06.05-011 Потрушки однокошачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость			Чел.-ч	0,2513063	1,25	723,38						239,40	
основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			Чел.-ч	0,5026125	1,25	1 682,63						181,79	
4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5			Маш.-ч	0,5026125	1,25	618,90						845,71	
04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный			Чел.-ч	0,5026125	1,25	311,07						311,07	
4 М			м3	2,050659									
Итого прямые затраты ФОТ													
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25			%	109	0,9	98,1						13 754,06	
Всего по позиции												12 668,95	
Всего по разделу 6 Балконы												12 428,24	
Всего по разделу 7													
Всего по разделу 8													
Раздел 7. параметры													
параметр (крыша)													
122	64	ГЭСН12-01-017-02											
421/пр_2020_п.58_лп.6													
Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или													
исключать к норме 12-01-017-01													
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=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875													
1 ОТ(3Т)													
1-100-31 Средний разряд работ 3,1			Чел.-ч	25,1431903								12 176,09	
2 ЭМ			Чел.-ч	25,1431903								12 176,09	
ОТМ(3Тм)													
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т			Чел.-ч	0,7539188								1 085,11	
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6			Маш.-ч	0,2513063	1,25	952,61						492,86	
91.06.05-011 Потрушки однокошачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость			Чел.-ч	0,2513063	1,25	723,38						239,40	
основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			Чел.-ч	0,5026125	1,25	1 682,63						181,79	
4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5			Маш.-ч	0,5026125	1,25	618,90						845,71	
04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный			Чел.-ч	0,5026125	1,25	311,07						311,07	
4 М			м3	2,050659									
Итого прямые затраты ФОТ													
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25			%	109	0,9	98,1						13 754,06	
Всего по позиции												12 668,95	
Всего по разделу 6 Балконы												12 428,24	
Всего по разделу 7													
Всего по разделу 8													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Прил. 774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					6 138,11
123	64.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Всего по позиции Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,050659	1	2,050659			24 114,31		32 320,41
			Всего по позиции							6 705,80		13 751,31
124	66	ГСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамуры, парапеты, свесы и т.п.) из листов оцинкованной стали Объем=244,11 / 100	100 м2	2,4411	1	2,4411					13 751,31
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
		КС-1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,250625 (1,15*1,0875)	296,7419468			478,24		141 913,87
		2 ЗМ		чел.-ч			296,7419468					141 913,87
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,8238713					721,57
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,610275	622,62	1,53	952,61		556,49
		4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,610275			723,38		581,35
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,2135963			656,45		441,46
		4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,2135963			538,52		140,22
		4 М										115,03
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4	9,7644	72,97	1,36	99,24			123 730,65
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0202932	149 930,17	1,03	154 428,08			966,02
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	1,391427			84 976,03			4 523,69
			Итого прямые затраты									118 237,94
		ФОТ										266 922,58
		Прил.812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					142 470,36
		Прил.774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					139 763,42
			Всего по позиции									69 026,69
										194 876,45		475 712,89
125	67	ГСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=27,28 / 100	100 м2	0,2728	1	0,2728					
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
		КС-1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,250625 (1,15*1,0875)	8,2904432			464,27		4 014,81
		2 ЗМ		чел.-ч			8,2904432					4 014,81
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,66154					959,99
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,23188	622,62	1,53	952,61		433,66
		4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,23188			723,38		220,89
		91.06.05-011	Полурезки одноосевые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	0,402966			1 682,63		167,74
		4-100-050	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	0,402966			722,96		722,96
		91.07.07-011	Растворокозсы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	0,76089	13,89	1,51	20,67		265,92
		4 М										16,14
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	1,05028		35,71	1,45	51,78		131,54
		12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4	1,20032		43,73	1,47	64,28		54,38
		04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,417384						77,16
			Итого прямые затраты									5 540,00
		ФОТ										4 448,47
		Прил.812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					4 363,95
		Прил.774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					2 155,28
			Всего по позиции							44 203,39		12 059,23
										6 705,80		2 798,89
126	67.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,417384	1	0,417384					
			Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	68	ГЭСН12-01-017-02 //добавить до общей толщины 50мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,2728	1	0,2728					
		421лр_2020_п.58_м.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Объем=27,28 / 100									
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ИК=1,0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875										
		добавлять до общей толщины 50мм ТЗ=35; ЭМ=35; МАТ=35; ТЗМ=35										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	11,9409675								5 782,65
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч	11,9409675								5 782,65
		2 ЭМ										515,33
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,35805								234,07
		91.05.01-017 Крайя башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,11935								113,69
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,11935								86,34
		91.06.05-011 Потрошки окисляющие универсальные фронтальные пневмолесные, номинальная вместимость	Маш.-ч	0,2387								401,64
		основного шва 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,2387								147,73
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,2387								147,73
		04.3.01.08 Раствор готовый кладочный цементный	м3	0,973896								6 532,05
		Итого прямые затраты										6 016,72
		ФОТ	%	109								5 902,40
		Прил.8.12.01.0-1, Приказ № 812/лр от НР Кровли	%	57								2 915,10
		21.12.2020 п.25										
		Прил.774-012.0, Приказ № 774/лр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
128	68.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,973896	1	0,973896					15 349,55
		Всего по позиции										6 530,75
129	70	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,6233	1	0,6233					6 530,75
		421лр_2020_п.58_м.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Объем=62,33 / 100									
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ИК=1,0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	75,7688155								36 235,68
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	75,7688155								36 235,68
		2 ЭМ										184,24
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,2103638								142,09
		91.05.01-017 Крайя башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,155825								146,44
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,155825								112,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,0545388								35,60
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,0545388								29,37
		4 М										31 552,86
		01.7.15.06-0022 Люди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	2,4932								247,43
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,0074796								1 155,06
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,355281								30 190,37
		Итого прямые затраты										68 154,87
		ФОТ	%	109								36 377,77
		Прил.8.12.01.0-1, Приказ № 812/лр от НР Кровли	%	57								35 886,59
		21.12.2020 п.25										
		Прил.774-012.0, Приказ № 774/лр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										17 625,03
		Всего по разделу 7 парапеты										121 466,49
		Всего по разделу 7 парапеты										752 989,28
Раздел 8. Ограждение кровли												
130	71	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	2,2434	1	2,2434					
		421лр_2020_п.58_м.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Объем=224,34 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875 1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			16,5533475					8 215,76
		1-100-35 Средний разряд работы 3,3		Чел.-ч	5,9	(1,15*1,0875)	16,5533475			496,32		8 215,76
		2 ЭМ										1 357,75
		ОТМ(3Тм)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Чел.-ч			1,1497425					764,31
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,18	1,25	0,504765	622,62	1,53	952,61		480,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,18	1,25	0,504765			723,38		365,14
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,1	1,25	0,280425			1 757,57		492,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,1	1,25	0,280425			723,38		202,85
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	0,13	1,25	0,3645525			656,45		239,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Чел.-ч	0,13	1,25	0,3645525			538,52		196,32
		4 М		Маш.-ч	1,59	1,25	4,4587575			32,46		144,73
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки наклепированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм		Т	0,0005		0,0011217	148 196,02	1,05	155 607,92		433,06
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,52		1,166558	138,50	1,6	221,60		174,55
		07.2.07.13 Конструкции стальные перил		м	0,3		0,67302					258,51
		Итого прямые затраты										10 770,88
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					9 980,07
		Приказ № 812/п от НР Кроули 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					8 809,45
		Пр774-012.0, Приказ № 774/п от СП Кроули 11.12.2020 п.16										4 350,84
		Всего по позиции										23 931,17
131	71.1	ФСБЦ.08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	Т	0,5976418	1	0,5976418	64 493,00	0,88	56 753,84		33 918,47
		Всего по позиции										33 918,47
132	71.2	ФСБЦ.08.4.03.03-0034	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	Т	0,4253486	1	0,4253486	60 430,00	0,88	53 178,40		22 619,36
		Всего по позиции										22 619,36
133	72	ГЗСН13-03-004-26	Окраска металлических округлованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,3891	1	0,3891					22 619,36
		Объем: 38,91 / 100										
		Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К-Н, Н - количество слоев) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к рас.; ЗПМ=2; МАТ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		42/п/р_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЗСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прил.13.2 п.17 Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		Прил.13.2 п.13 Окраска и округловка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к рас.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к рас.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			2,156079			506,38		1 096,11
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	2,13	2,6015 ((1+(-2-1)*(1,15-1))*1,1*1,1)	2,156079					1 096,11
		2 ЭМ										26,72
		ОТМ(3Тм)										11,15
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	2,475 ((1+(-2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0192804	6,62	1,56	10,33		0,10
		91.06.05-011 Погружные одношаровые универсальные фронтальные пневматические, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01	2,475 ((1+(-2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0096302			1 682,63		16,20
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	2,475 ((1+(-2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0096302			616,90		5,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	2,475 ((1+(-2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0096302			656,45		6,32
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	2,475 ((1+(-2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0096302			538,52		5,19
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	0,65	2,475 ((1+(-2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,6259646	4,52	1,45	6,55		4,10
		4 М										1 134,62
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		Т	0,009	2,2 (2*1,1)	0,0077042			130 116,78		1 002,45
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2,2 (2*1,1)	1,198428	60,60	1,82	110,29		132,17
		Итого прямые затраты										2 269,60
		ФОТ		%	94	0,9	84,6					1 107,26
		Приказ № 812/п от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 п.25		%	51	0,85	43,35					936,74
		Пр774-013.0, Приказ № 774/п от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16										480,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
134	72.1	14.4.04.08-0001	Всего по позиции									
			Земля Пб-115									3 685,34
			Всего по позиции									9 471,45
135	72.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0014	Грунт-земля асфальтовая армированная пленкообразующая для защиты поверхности металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2 Объем=0,389*100*0,272	кг	15,564	1	15,564	298,75	1,6	478,00		-1 002,45
			Всего по позиции									7 439,59
136	73	ТЛ_102_72_7203393328_28.03.2025_02_1	Испытание ограждений. Ограждение кровли (с каждого 100 погонных метров или одного ограждения менее 100 погонных метров)	шт	3	1	3			3 000,00		9 000,00
		акт №225 от 11.11.2025										
		КА п.1.1										
			Всего по позиции									9 000,00
			Всего по разделу 8 Ограждение кровли									98 591,48
Раздел 9. Промышленность												
Примыкания к параллелю (h=500мм)												
137	74	ГЗСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	100 м	2,3	1	2,3					
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
		К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	23,1	1,250625	66,4457063			514,41		34 180,34
		2 ЗМ		чел.-ч		(1,15*1,0875)	66,4457063					34 180,34
		ОТ(3ТМ)		чел.-ч								3 094,19
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч		1,035						694,92
		4-100-080	ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,15	1,25	0,43125	622,62	1,53	952,61		410,81
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,15	1,25	0,43125			723,38		311,96
		4-100-080	ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,09	1,25	0,25875			1757,57		454,77
		91.08.04-021	Колы битумные передвижные электрические с центральной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	чел.-ч	0,09	1,25	0,25875			723,38		187,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,94	1,25	14,2025	95,25	1,48	140,97		2 002,13
		4-100-040	ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,12	1,25	0,345			656,45		226,48
		4 М		чел.-ч	0,12	1,25	0,345			538,52		185,79
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		1,173			6 257,70		7 340,28
		01.2.03.03	Мастичные битумосодержащие	т	0,605		1,3915					7 340,28
		12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	м2	252		579,6					
			Итого прямые затраты									45 299,73
			ФОТ									34 865,26
		Прил.12.01.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					34 202,82
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					16 652,22
		Прил.12.01.0-1, Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
138	74.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-1,173	1	-1,173			41 910,77		96 394,77
			Всего по позиции							6 257,70		-7 340,28
139	74.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,173	1	1,173			6 705,80		7 865,90
			Всего по позиции									7 865,90
140	74.3	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	69	1	69	132,19	1,76	232,65		16 652,85
			Всего по позиции									16 652,85
141	74.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, основа полиэфир, продольная поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	289,8	1	289,8	262,08	2,18	571,33		165 971,43
			Всего по позиции									165 971,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
142	74.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наполняемый, основа полуперфорированная, 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	289,8	1	289,8	246,93	2,18	538,31		156 002,24
			Всего по позиции									156 002,24
143	75	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	2,3	1	2,3					
		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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	8,29	1,250625	23,8456669			478,24		11 403,95
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		(1,15*1,0875)	23,8456669					11 403,95
		4 М										5 187,65
		017.15.07-0006	Добавки монтажные стальные	10 шт	50		115	33,17	1,36	45,11		5 187,65
		017.17.09-0103	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							
		08.3.02.01	Ленты стальные	кг	0							
			Итого прямые затраты									16 591,60
		ФОТ										11 403,95
		Приказ № 812/лр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					11 187,27
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					5 525,21
		Приказ № 774/лр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							14 480,03		33 304,08
144	75.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	115	1	115	230,71	1,22	281,47		32 369,05
			Всего по позиции									32 369,05
145	76	ГЭСН15-07-018-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	2,3	1	2,3					
		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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	28,6718	1,15	33,17			438,05		13 709,87
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,0523	1,15	0,59			478,24		23,17
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,62	1,15	12,21					13 686,70
		2 ЗМ										18,87
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч	0,02875	1,25	0,36			666,45		15,48
		91.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,13			18,87		18,87
		4-100-040	ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,13			538,52		15,48
		4 М										1 699,19
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,75		1,725	60,60	1,82	110,29		190,25
		017.06.06-0005	Ленты клеющие на бумажной основе, ширина 50 мм	м	203		466,9	3,25	0,97	3,15		1 470,74
		017.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,46	56,11	1,48	83,04		38,20
		14.5.01.07	Герметик силиконовый	л	0							
			Итого прямые затраты							14 570,80		15 443,41
		ФОТ										13 725,35
		Приказ № 812/лр от НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					12 352,82
		21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					5 716,61
		Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы										
		11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции									33 512,84
146	76.1	017.06.06-0005	Ленты клеющие на бумажной основе, ширина 50 мм	м	466,9	1	466,9	3,25	0,97	3,15		-1 470,74
			Всего по позиции									-1 470,74
147	76.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл	шт	57,5	1	57,5	457,56	1,25	571,95		32 887,13
		//Расход герметика при заполнении откоса краевой рейки — 150 г на один м.п. рейки.										
			Всего по позиции									32 887,13
Примыкания к машинному отделению (H500мм)												
148	77	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и настильных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,7731	1	0,7731					
		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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								11 489,05
			Итого прямые затраты									11 489,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	23,1	1,250625 (1,15*1,0875)	22,3344241			514,41		11 480,05
		2 ЗМ										1 040,06
		ОТМ(ЗТМ)										230,23
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Чел.-ч	0,15	1,25	0,3478551					138,09
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,15	1,25	0,1449563	622,62	1,53	952,61		104,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,09	1,25	0,0869738			723,38		152,86
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,09	1,25	0,0869738			1757,57		62,92
		91.05.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		Чел.-ч	4,94	1,25	4,7738925	95,25	1,48	723,38		672,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,12	1,25	0,115985			140,97		62,45
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,12	1,25	0,115985			538,52		2 467,29
		04.3.01.09-014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		0,394281			6 257,70		32 401,23
		01.2.03.03 Мастичи битумосодержащие		т	0,605		0,4677255					5 677,99
		12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные		м2	252		194,8212					11 719,28
		Итого прямые затраты										11 496,61
		ФОТ										5 677,99
		Приказ № 812/пр от НР Ксроли		%	109	0,9	98,1					32 401,23
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					-2 467,29
		Приказ № 774/пр от СП Ксроли										2 643,97
		11.12.2020 п.16										2 643,97
		Всего по позиции										5 395,85
149	77.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,394281	1	-0,394281			41 910,79		32 401,23
		Всего по позиции								6 257,70		-2 467,29
150	77.2	05СБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,394281	1	0,394281			6 705,90		2 643,97
		Всего по позиции										2 643,97
151	77.3	05СБЦ-41.2.03.05-0011	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	23,193	1	23,193	132,19	1,76	232,65		5 395,85
		Всего по позиции										5 395,85
152	77.4	05СБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полиизопр, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4 мм	м2	97,4106	1	97,4106	262,08	2,18	571,33		55 653,60
		Всего по позиции										55 653,60
153	77.5	05СБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полиизопр, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	97,4106	1	97,4106	246,93	2,18	530,31		52 437,10
		Всего по позиции										52 437,10
154	78	ГЭСН12-01-004-09	Установка прикипной планки	100 м	0,7731	1	0,7731					52 437,10
		42/пр. 2020, п.58, п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ № 812/пр от НР Ксроли										3 833,22
		21.12.2020 п.25										3 833,22
		Приказ № 774/пр от СП Ксроли										1 743,73
		11.12.2020 п.16										1 743,73
		Всего по позиции										11 194,54
155	78.1	05СБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	38,655	1	38,655	230,71	1,22	281,47		10 880,22
		Всего по позиции										10 880,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
156	79	ГЭСН15-07-01-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	0,7731	1	0,7731					
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч			1,15	9,5374646			438,05		4 608,31
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,02	10,82	1,15	0,0177813			478,24		7,79
		2 ЗМ	чел.-ч				9,5198833					4 600,52
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,0096538					6,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,25	0,0096538			656,45		5,20
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,25	0,0096538			538,52		6,34
		4 М	чел.-ч									5,20
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,75			0,578825	60,60	1,82	110,29		571,15
		01.7.05.06-0005 Ленты клеющие на бумажной основе, ширина 50 мм	м	203			156,5393	3,25	0,97	3,15		63,95
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2			0,15462	56,11	1,48	83,04		494,36
		14.5.01.07 Герметик силиконовый	л	0								12,84
		Итого прямые затраты										5 191,00
		ФОТ	%	100		0,9	90					4 613,51
		Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы	%	49		0,85	41,65					4 152,16
		21.12.2020 п.25										1 621,53
		Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции	м	-156,9393	1			3,25	0,97	3,15		11 264,69
157	79.1	01.7.06.06-0005	Ленты клеющие на бумажной основе, ширина 50 мм	м								484,36
		Всего по позиции	шт	19,3275	1			457,56	1,25	571,95		11 054,36
158	79.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл	шт								
		ЛР-сход герметика при заполнении откоса кривой рейки — 150 г на один м.л. рейки.										
		Всего по позиции										11 054,36
159	80	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	100 м	0,717	1	0,717					
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ № 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,250625	20,7137267			514,41		10 655,35
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	23,1		(1,15*1,0875)	20,7137267					10 655,35
		2 ЗМ	чел.-ч									964,56
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,32265					213,52
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15		1,25	0,1344375	622,62	1,53	952,61		128,07
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		1,25	0,1344375			723,38		97,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		1,25	0,0806625			1757,57		141,77
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		1,25	0,0806625			723,38		58,35
		91.08.04-021 Котлы битумные периодические электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,94		1,25	4,427475	95,25	1,48	140,97		624,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		1,25	0,10755			658,45		70,60
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		1,25	0,10755			538,52		57,92
		4 М	чел.-ч									2 288,25
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51			0,36567			6 257,70		2 288,25
		01.2.03.03 Мастичные битумосодержащие	т	0,605			0,433765					
		12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные	м2	252			180,664					
		Итого прямые затраты										14 121,70
		ФОТ	%	109		0,9	98,1					10 868,87
		Приказ № 812/пр от НР Кровли	%	57		0,85	48,45					10 662,36
		21.12.2020 п.25										5 265,97
		Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции	м3	-0,36567	1					41 910,78		30 050,03
160	80.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3						6 257,70		-2 288,25
		Всего по позиции										-2 288,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
161	80.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,36567	1						2 452,11
			Всего по позиции							6 705,80		
162	80.3	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	21,51	1	21,51	132,19	1,76	232,65		5 004,30
			Всего по позиции									
163	80.4	ФСБЦ-17.1.02.03-0192	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, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	90,342	1	90,342	262,08	2,18	571,33		5 004,30
			Всего по позиции									51 615,09
164	80.5	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, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	90,342	1	90,342	246,93	2,18	538,31		48 632,00
			Всего по позиции									
165	81	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,717	1	0,717					48 632,00
			421/лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных такеложным процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
			КС=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,4336275					3 555,06
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29		7,4336275			478,24		3 555,06
			4 М									1 617,19
			01.7.15.07-0006 Дебелити монтажные стальные	10 шт	50		35,85	33,17	1,36	45,11		1 617,19
			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							
			08.3.02.01 Ленты стальные	кг	0							
			Итого прямые затраты									5 172,25
			ФОТ	%	109	0,9	98,1					3 555,06
			Приказ № 812/лр от НР Кровли	%	57	0,85	48,45					3 487,51
			21.12.2020 п.25									
			Приказ № 774/лр от СП Кровли									1 722,43
			11.12.2020 п.16									
166	81.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	35,85	1	35,85	230,71	1,22	281,47		10 362,19
			Всего по позиции									10 090,70
167	82	ГЭСН15-07-018-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	0,717	1	0,717					10 090,70
			421/лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных такеложным процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,938122					4 273,90
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,15	0,016491			438,05		7,22
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,82	1,15	8,921631			478,24		4 266,68
			2 ЭМ	чел.-ч								5,88
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0089625					4,83
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0089625			656,45		5,88
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0089625			538,52		4,83
			4 М									529,71
			14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,75		0,53775	60,60	1,82	110,29		59,31
			01.7.06.06-0005 Ленты клеющие на бумажной основе, ширина 50 мм	м	203		145,551	3,25	0,97	3,15		458,49
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,1434	56,11	1,48	83,04		11,91
			14.5.01.07 Герметик силиконовый	л	0							
			Итого прямые затраты									4 814,32
			ФОТ	%	100	0,9	90					4 278,73
			Приказ № 812/лр от НР Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 850,86
			21.12.2020 п.25									
			Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы									1 782,09
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									10 447,27
168	82.1	01.7.06.06-0005	Ленты клеющие на бумажной основе, ширина 50 мм	м	-145,551	1	-145,551	3,25	0,97	3,15		-458,49
			Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
169	82.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103 /Расход герметика при заполнении отбита краевой рейки — 150 г на один м.п. рейки.	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл	шт	17,925	1	17,925	457,56	1,25	571,95		10 252,20
Всего по позиции												10 252,20
170	83	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартугов	100 м	0,6816	1	0,6816					
421/лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875												
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч		1,250625 (1,15*1,0875)						10 129,27
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				Чел.-ч	23,1		19,6910406			514,41		10 129,27
2 ЭМ												916,96
ОТМ(3Тм)				Чел.-ч			0,30672					202,98
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,15	1,25		622,02	1,53	952,61		121,74
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,15	1,25				723,38		92,45
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,09	1,25	0,07668			1 757,57		134,77
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,09	1,25				723,38		55,47
91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузки емкости 400 л				маш.-ч	4,94	1,25	4,20888	95,25	1,48	140,97		593,33
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,12	1,25	0,10224			656,45		67,12
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,12	1,25	0,10224			538,52		55,06
4 М										6 257,70		2 175,28
04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100				м3	0,51		0,347616					2 175,28
01.2.03.03 Мастича битумосодержащие				т	0,005		0,412368					5005,98
12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные				м2	252		171,7632					
Итого прямые затраты												13 424,49
ФОТ				%	109	0,9	98,1					10 332,25
Прил.12-012.0-1. Приказ № 812/лр от НР Кровли				%	57	0,85	48,45					10 135,94
21.12.2020 п.25												
Пр/774-012.0. Приказ № 774/лр от СП Кровли												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												28 566,41
171	83.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,347616	1	-0,347616			6 257,70		-2 175,28
Всего по позиции												-2 175,28
172	83.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,347616	1	0,347616			6 705,80		2 331,04
Всего по позиции												2 331,04
173	83.3	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастича (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	20,448	1	20,448	132,19	1,76	232,65		4 757,23
Всего по позиции												4 757,23
174	83.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полиэфир, продольная поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	85,8816	1	85,8816	262,08	2,18	571,33		4 757,23
Всего по позиции												48 066,73
175	83.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полиэфир, продольная поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/800 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	85,8816	1	85,8816	246,93	2,18	538,31		48 066,73
Всего по позиции												48 230,92
Установка прижимной планки				100 м	0,6816	1	0,6816					48 230,92
421/лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875												
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч		1,250625 (1,15*1,0875)						3 379,54
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				Чел.-ч	8,29		7 066,6115			478,24		3 379,54
4 М												1 537,35
01.7.15.07-0006 Доборы монтажные стальные				10 шт	50		34,08	33,17	1,36	45,11		1 537,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П.Н	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	П.Н	08.3.02.01	Ленты стальные	кг	0							
Итого прямые затраты												4 916,89
ФОТ												3 379,54
Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли				%	109	0,9	98,1					3 315,33
21.12.2020 п.25				%	57	0,85	48,45					1 637,39
Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												9 869,61
177	84.1	ФСБЦ406.1.02.03-0031	Панка кровельная прокатная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	34,08	1	34,08	230,71	1,22	281,47		9 892,50
Всего по позиции												9 892,50
178	85	ГЭСН15-07-018-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	0,6816	1	0,6816					
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-02 Рабочий 2 разряда				чел.-ч	0,02	1,15	8,498256			436,05		4 062,89
2-100-03 Рабочий 3 разряда				чел.-ч	10,82	1,15	0,0156758			478,24		6,87
2 ЭМ				чел.-ч			8,4811488					4 056,02
ОТМ(ЗТм)												5,59
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч		1,25	0,00852			656,45		4,59
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				маш.-ч	0,01	1,25	0,00852			538,52		5,59
4 М				чел.-ч	0,01	1,25	0,00852					503,55
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит				кг	0,75		0,5112	60,60	1,82	110,29		56,38
01.7.08.06-0005 Ленты клеющие на бумажной основе, ширина 50 мм				м	203		138,3648	3,25	0,97	3,15		435,85
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная				кг	0,2		0,13532	56,11	1,48	83,04		11,32
14.5.01.07 Герметик силиконовый				л	0							
Итого прямые затраты												4 576,62
ФОТ												4 067,48
Пр812-015-0-1, Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы				%	100	0,9	90					3 660,73
21.12.2020 п.25				%	49	0,85	41,65					1 694,11
Пр774-015-0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												9 931,46
179	85.1	01.7.06.06-0005	Ленты клеющие на бумажной основе, ширина 50 мм	м	-138,3648	1	-138,3648	3,25	0,97	3,15		-435,85
Всего по позиции												-435,85
180	85.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл	шт	17,04	1	17,04	457,56	1,25	571,95		9 746,03
Литасод герметика при заполнении отгиба краевой рейки — 150 г на один м.п. рейки.												
Всего по позиции												9 746,03
Примечания к мусоропроводу и трубе канализации (h500мм)												
181	86	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,0252	1	0,0252					
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Прим.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты												
К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,7280138					374,50
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	23,1	1,250825 (1,15*1,0875)	0,7280138			514,41		374,50
2 ЭМ				чел.-ч								33,90
ОТМ(ЗТм)												7,51
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,15	1,25	0,004725	622,62	1,53	952,61		4,50
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,15	1,25	0,004725			723,38		3,42
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч		1,25	0,002835			1757,57		4,96
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,09	1,25	0,002835			723,38		2,05
91.08.04-021 Колы битумные передаточные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л				маш.-ч	4,94	1,25	0,15561	95,25	1,48	140,97		21,94
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,12	1,25	0,00378			656,45		2,46
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,12	1,25	0,00378			538,52		2,04
4 М												80,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый сподонный, цементный, М100	М3	0,51		0,012852					80,42
	Н	01.2.03.03	Маститы битумосодержащие	т	0,605		0,015246					
	Н	12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	м2	252		6,3504					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										496,33
		Приказ № 812/по от НР Кроки										382,01
		21.12.2020 п.25										374,75
		Приказ № 774/по от СП Кроки										185,08
		11.12.2020 п.16										1 056,16
182	86.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	М3	-0,012852	1	-0,012852			41 911,11		-80,42
		Всего по позиции										
183	86.2	05.СБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	0,012852	1	0,012852			6 257,70		-80,42
		Всего по позиции										
184	86.3	05.СБЦ-01.2.03.05-0011	Маститы (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 г/м2	л	0,756	1	0,756	132,19	1,76	232,65		175,88
		Всего по позиции										
185	86.4	05.СБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 г/м2, толщина 4,2 мм	м2	3,1752	1	3,1752	262,08	2,18	571,33		1 814,09
		Всего по позиции										
186	86.5	05.СБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПП, 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 г/м2, толщина 4 мм	м2	3,1752	1	3,1752	246,93	2,18	538,31		1 709,24
		Всего по позиции										
187	87	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,0252	1	0,0252					1 709,24
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
		КС-1+0,005М, М=17,5 (32,5-15) ОЗТ=1,0875; ТЗ=1,0875										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29		0,2612656			478,24		124,95
		4 М		чел.-ч			0,2612656					124,95
		01.7.15.07-0006	Добыча монтажные стальные	10 шт	50		1,26	33,17	1,36	45,11		56,84
	П.Н	01.7.17.09-0113	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 180 мм, диаметр 10 мм	шт	0							56,84
	П.Н	08.3.02.01	Ленты стальные	кг	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										181,79
		Приказ № 812/по от НР Кроки										124,95
		21.12.2020 п.25										122,58
		Приказ № 774/по от СП Кроки										60,54
		11.12.2020 п.16										
188	87.1	05.СБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	1,26	1	1,26	230,71	1,22	281,47		354,91
		Всего по позиции										
189	88	ГЭСН15-07-018-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	0,0252	1	0,0252					354,65
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)										
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,15	0,3141432			438,06		150,21
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,82	1,15	0,0005796			478,24		0,25
		2 ЭМ		чел.-ч			0,3135536					149,96
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,000315					0,21
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,000315			656,45		0,21
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,000315			538,52		0,17
		4 М		кг	0,75			60,80	1,82	110,29		18,61
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит									2,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П.Н		01.7.06.06-0005	Ленты клеющие на бумажной основе, ширина 50 мм	м	203		5,1156	3,25	0,97	3,15		16,11
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,00504	56,11	1,48	83,04		0,42
		14.5.01.07	Герметик силиконовый	л	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										169,20
		Приказ № 812/пг от НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					150,38
		21.12.2020 п.25										135,34
		Приказ № 774/пг от СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					62,63
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
190	88.1	01.7.06.06-0005	Ленты клеющие на бумажной основе, ширина 50 мм	м	-5,1156	1	-5,1156	3,25	0,97	3,15		387,17
		Всего по позиции										
191	88.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103	Герметик одноконтентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл	шт	0,63	1	0,63	457,56	1,25	571,95		380,33
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 9 Прямых затрат										
		1 104 965,21										
Раздел 10. Водосточная система												
192	89	ГЭСН16-02-405-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,08	1	0,08					
		421/пг_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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,67					3 645,56
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	72,5	1,15	6,67			546,56		3 645,56
		2 ЭМ										155,87
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,177					102,15
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,27	1,25	0,027	622,62	1,53	952,61		25,72
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	1,25	0,027			723,38		19,53
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,01			1 757,57		17,58
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,01			723,38		7,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,4	1,25	0,14			656,45		91,90
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,4	1,25	0,14			538,52		75,39
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	34,92	1,25	3,492	4,35	1,36	5,92		20,67
		4 М										93,92
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный топочный		м3	0,61		0,488	340,41	1,86	633,16		30,90
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный топочный		м3	0,67		0,536	114,64	0,5	57,32		3,07
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	10,99		0,8792	35,71	1,45	51,78		45,52
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ТЭС, диаметр 4 мм		т	0,0005		0,00004	97 282,88	1,02	99 228,54		3,97
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А		кг	0,0393		0,003144	59,41	1,61	95,65		0,30
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,021		0,00168	4 033,62	1,5	6 050,43		10,16
		23.1.02.07 Крепления		кг	0							
		23.7.01.04 Трубопроводы с пальцами		м	100		8					3 997,50
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 747,71
		Приказ № 812/пг от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					4 081,26
		21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										2 293,60
		Приказ № 774/пг от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					10 372,36
		11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										6 355,04
		Всего по позиции										
193	89.1	ФСБЦ-23.5.02.02-1024	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	м	8	1	8	771,24	1,03	794,38		10 372,36
		Всего по позиции										
194	90	ГЭСН65-01-406-23	Смена водосточных воронок	100 шт	0,04	1	0,04					6 355,04
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,656					9 992,72
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	451,4		19,656			508,38		9 992,72
		2 ЭМ								15,78		22,37
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,044			60,83		1,34
		91.06.06-048 Подъемники одноопаловые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,55		0,022	37,32	1,63	478,24		10,52
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,55		0,022					

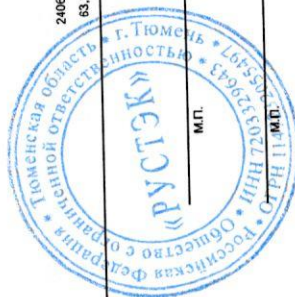
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,55		0,022					14,44
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,55		0,022					11,85
		4 М										
		01.17.07.29-0031 Кабелка		т	0,0061		0,000244	160 056,60	1,65	264 093,39		104,65
		03.2.02.08-0001 Цемент гипсоволокнистый расширяющийся		т	0,016		0,00064	30 350,05	2,07	62 824,60		64,44
		08.1.02.01 Воронка		компл	100		4					40,21
		Итого прямые затраты										10 135,52
		ФОТ										10 015,09
		Пр812-099-2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103							10 315,54
		Пр774-099-2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52							5 207,85
		Всего по позиции										25 658,91
195	90.1	ФСБЦ-14.5.01.05-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профлистного проката, с отверстиями и без	т	0,04384	1	0,04384	105 278,81	1,29	135 809,66		5 953,90
		Всего по позиции										5 953,90
196	91	ФСБЦ-14.5.01.05-0010	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл	шт	1	1	1	235,15	1,25	295,19		295,19
		Всего по позиции										295,19
		Всего по разделу 10 Водосточная система										48 835,40
Раздел 11. Лестницы												
197	92	ГСН09-03-029-01	Монтаж лестниц, прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,133921	1	0,133921					
		Объем=0,127521+0,0064										
		421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ВЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	28,9	1,15	4,4508644			526,46		2 343,20
		2 ЗМ		чел.-ч			4,4508644					2 343,20
		ОТМ(3Тм)										2 371,01
		91.05.02-005 Краны коловые, грузоподъемность 32 т		чел.-ч	0,07	1,25	0,9759493			700,11		30,23
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,0117181	1 803,79	1,43	2 579,42		8,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,12	1,25	0,0200882			723,38		35,31
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,0200882			1 757,57		14,53
		91.05.06-007 Краны на усеченном ходу, грузоподъемность 25 т		чел.-ч	5,45	1,25	0,9123368	1 703,30	1,4	2 384,62		659,97
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,45	1,25	0,9123368			723,38		0,47
		91.09.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		чел.-ч	0,86	1,25	0,1439851			3,28		20,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,19	1,25	0,0318062			656,45		17,13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,25	0,0318062			538,52		1,66
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		чел.-ч	1,68	1,25	0,2812341	4,35	1,38	5,92		106,88
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		чел.-ч	8,59	1,25	1,4379767			74,33		174,24
		4 М										10,52
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	1,37		0,1834718	114,64	0,5	57,32		3,39
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,41		0,0549076	41,38	1,49	61,66		3,31
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,654		0,4863473			6,76		80,25
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей З46, диаметр 4 мм		кг	4		0,535684	142,68	1,05	149,81		0,12
		01.7.15.06-0111 Геоиды строительные		т	0,00001		0,0000013	70 296,20	1,36	95 602,83		4,60
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой сивки, пропиганный, диаметр 26 мм		т	0,0001		0,0000134	231 787,35	1,48	343 045,28		18,18
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием стальных прокатных и круглых труб		т	0,001		0,0001339	105 278,81	1,29	135 809,66		0,79
		08.2.02.11-0007 Канат двойной сивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из стальной проволоки по группе Ж		10 м	0,0187		0,0025043	307,84	1,03	317,08		0,25
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатанная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,000004	60 265,20	1,03	62 065,95		32,33
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗис, СтЗсп, № 40У, № 40П		т	0,00194		0,0002598	136 760,00	0,91	124 451,60		2,18
		11.1.03.01-0061 Брусковые деревянные (ель, сосна), естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт 1		м3	0,00103		0,0001379	16 496,03	0,96	15 836,19		3,90
		14.4.01.01-0003 Грунтосек ГС-021		т	0,00031		0,0000415	94 011,46	1,82	179 318,14		14,42
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0006		0,0000804	98 526,45				
		01.7.16.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0							
		07.2.05.01 Лестницы маршевые металлургические		шт	1		0,133921					5 888,56
		Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 п.25		%	83	0,9	83,7					3 943,31
		Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					2 547,25
			Всего по позиции									1 803,82
198	92.1	ФСБЦ-07.5.01.02-0041	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями Объем=34,4*3,7071000	т	0,127521	1	0,127521	109 486,65	1,28	72 726,68		9 739,63
			Всего по позиции							140 142,91		17 871,16
199	92.2	ФСБЦ-01.7.15.03-0022	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16 (М16), длина болта 25-200 мм Объем=20*0,321000	т	0,0064	1	0,0064	150 812,81	1,18	177 995,12		1 136,94
			Всего по позиции									1 136,94
200	92.3	ФСБЦ-14.5.01.06-0103	Герметик одноконтентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл Объем=0,50,6	шт	0,83	1	0,83	457,56	1,25	571,95		474,72
			Всего по позиции									474,72
201	93	ГЭСН13.03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=(34,4*0,6)/100	100 м2	0,2064	1	0,2064					
		Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=Н, N - количество слоев) (ПЗ-2 (ОЗП-2; ЭМ-2 к раск.; ЗПМ-2; МАТ-2 к раск.; ТЗ-2; ТЗМ-2) 421/пр_2020_г_55_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Прил.13.2 п.17 Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Прил.13.2 п.13 Окраска и оштукатуривание решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к раск.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	чел.-ч	2,13	2,6015	1,1437026					581,44
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	чел.-ч		((1+(2-1)*(1,15-1))^1,1)*1,1	1,1437026			508,38		581,44
		2 ЭМ	чел.-ч	чел.-ч								14,17
		ОТ(3Т)	чел.-ч	чел.-ч								5,91
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	маш.-ч	0,01	2,475	0,0051084	6,62	1,58	10,33		0,05
		91.06.05-011 Подъемники однокошачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	маш.-ч	0,01	2,475	0,0051084			1 682,63		8,60
		4-100-050 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	чел.-ч	0,01	2,475	0,0051084			618,90		3,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	маш.-ч	0,01	2,475	0,0051084	656,45		3,35		3,35
		4-100-040 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	чел.-ч	0,01	2,475	0,0051084	538,52		2,75		2,75
		91.21.01-012 Агрегаты орошения высокого давления для орошения поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	маш.-ч	0,65	2,475	0,332046	4,52	1,45	6,55		2,17
		4 М	т	т	0,009	2,2	0,0040867			130 116,78		601,86
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	кг	кг	1,4	2,2	0,635712	60,60	1,82	110,29		531,75
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит				(2*1,1)						70,11
						(2*1,1)						1 203,38
		Итого прямые затраты										587,36
		ФОТ	%	%	94	0,9	84,6					496,90
		Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 п.25	%	%	51	0,85	43,35					254,62
		Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16										1 954,90
			Всего по позиции	т	-0,0040867	1	-0,0040867			9 471,41		-531,75
202	93.1	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	кг	8,256	1	8,256	298,75	1,6	478,00		3 946,37
			Всего по позиции									-531,75
203	93.2	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 Объем=0,2064*100*0,2*2	кг								
			Всего по позиции									3 946,37
			Всего по разделу 11 Лестницы									34 583,97
		Итого по акту:										5 033 536,22
		Всего прямые затраты (справочно)										1 197 336,20
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Эксплуатация машин									80 513,05
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									38 883,67
			Материалы									3 716 803,30
			Строительные работы									6 814 064,89
			в том числе:									
			оплата труда									1 197 336,20
			эксплуатация машин и механизмов									80 513,05
			оплата труда машинистов (ОТМ)									38 883,67
			материалы									3 716 803,30
			накладные расходы									1 180 738,92
			сметная прибыль									599 789,75
			Всего ФОТ (справочно)									1 236 219,87
			Всего накладные расходы (справочно)									1 180 738,92
			Всего сметная прибыль (справочно)									599 789,75
			Компенсация НДС при УСН									743 380,66
			ВСЕГО по акту									7 557 425,55
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									245 600,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

2008.6332059

63.3680228



СДАЛ:

Подразчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК»

Исполнительный директор

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области"

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Главный специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.Ю. Сивас

К.Ф. Ефремов

А.В. Быгов

К.В. Зиндаев

Е.Е. Химатулина

В.А. Серб

Акт согласования вносимых изменений

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома
(ремонт крыши)

Адрес объекта: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Свободы, д. 86
Договор № 73П/25 от 20.05.2025

г. Тюмень

«___» _____ 2025 г.

Комиссия в составе:

- представитель подрядной организации
ООО «РУСТЭК»

М. Ю. Сивас

- представители НО «ФКР ТО»
- Начальник отдела ОТК

Бытов А.В.

- Начальник отдела-главный инженер

Г. В. Коноваленко

- Начальник сметного отдела

Майгадарова Г. 3.

Составила настоящий Акт о нижеследующем:
Подрядной организацией, проектной организацией, управляющей компанией, техническим заказчиком для выполнения работ по капитальному ремонту
крыши принято решение о внесении изменений в проектно-сметную документацию шифр: АС.3-2025

№ п.п	№ поз. в сметном расчете	Наименование	Ед. изм	Объем работ в сметной документации		Изменение объемов работ (увеличение/снижение)	Примечание
				до изменений	с учетом изменений		
ЛС-02-01-01							
Раздел 4. Технический этаж							
90	43	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	2	1,15	-0,85	Ошибка проекта, были не верно указаны объемы.
91	43.1	Труба полипропиленовая раструбная для систем водоотведения, размеры 110х2,7 мм, длина 2,0 м	шт	99,8	70	-29,8	
92	43.2	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	28	56	28	
94	43.4	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	8	0	-8	
95	43.5	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	40	35	-5	
96	43.6	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	24	0	-24	
97	43.7	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	8	40	32	
98	43.8	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	4	6	2	
99	43.9	Заглушка полиэтиленовая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	16	32	16	
104	43.14	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	7,1	2,6	-4,5	
Раздел 5. Основная кровля							
105	44	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	95,687	108,887	13,2	Ошибка проекта, были не верно указаны объемы.
106	44.1	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 30-39 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,034/0,035 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,4 МПа, толщина 40-100 мм	м3	97,60074	111,06474	13,464	
124	52	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм	шт	14	16	2	Ошибка проекта, были не верно указаны объемы.
125	52.1	Аэратор кровельный из ПВХ, устойчивый к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению, диаметр 75 мм, высота 375 мм	шт	14	16	2	
Раздел 7. парапеты							
парапет (крыша)							
154	66	Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	2,1981642	2,4411	0,2429358	Ошибка проекта, были не верно указаны объемы.
Раздел 8. Ограждение кровли							
Раздел 11. Лестницы							
229	92	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,1295	0,133921	0,004421	Ошибка проекта, были не верно указаны объемы.
230	92.1	Лестницы приставные и приспосабливаемые с ограждениями	т	0,1231	0,127521	0,004421	
233	93	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0895	0,2064	0,1169	Ошибка проекта, были не верно указаны объемы.
234	93.1	Эмаль ПФ-115	т	-0,0017721	-0,0040867	-0,0023146	
235	93.2	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	3,58	8,256	4,676	

Подписи:

ООО «РУСТЭК»

/ М. Ю. Сивас /

Начальник отдела ОТК НО «ФКР ТО»

/ Бытов А.В. /

Начальник отдела-главный инженер ОТК НО «ФКР ТО»

/ Коноваленко Г. В. /

Начальник сметного отдела

/ Майгадарова Г. 3. /