

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

г. Тюмень
местонахождение

« 14 » ноября 2025 г.
дата

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «РУСТЭК»

наименование организации

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

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «РУСТЭК»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

20.05.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

28.11.2025
дата, месяц, год

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

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

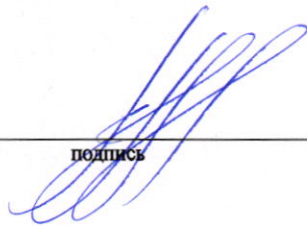
Решение рабочей комиссии:

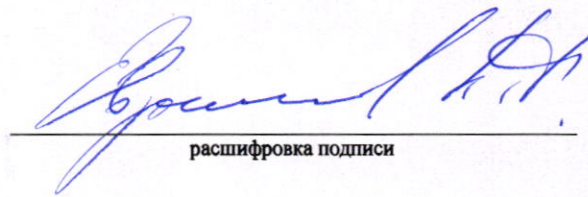
Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Свободы, д. 86

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



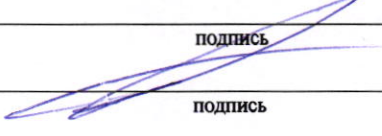
принять в эксплуатацию

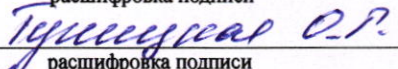
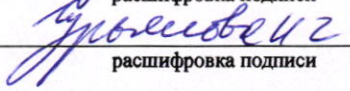
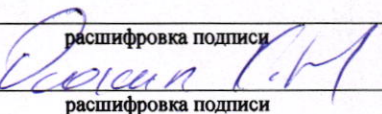
**Председатель
рабочей комиссии**


подпись


расшифровка подписи

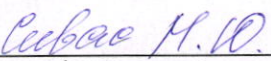
Члены комиссии


подпись

подпись

подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:


подпись


расшифровка подписи

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

Подрядчик: организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК»,
625016, г. Тюмень, Александра Логунова, д. 16, оф. 4, Тел. 8 919 944 1919

Стройка: организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Свободы, д. 86
(Ремонт крыши)

наименование, адрес

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

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

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

О.М. Буй

М.Ю.Сивас



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

06.11.2025 № 01-17-25/09488

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

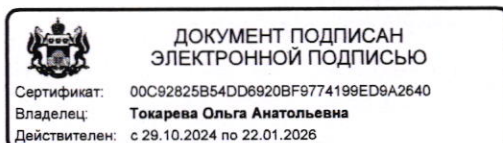
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 1 к письму от 06.11.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Свободы, д. 86 (Ремонт крыши)
Дата, время приемки:	14.11.2025 12 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 73П/25 от 20.05.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Свободы, д. 86

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК «Градъ» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
Подрядчи	Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК», 625016, г. Тюмень, Александра Логанова, д. 16, оф. 4, Тел. 8 919 944 1919
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Свободы, д. 86 (Ремонт крыши)
Объект	капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Свободы, д. 86

Форма по ОКУД	Код 0322005
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

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, ремонт крыши

Основание: АС.3-2025

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

7 557 425,55 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСН46-04-008-01 //Будка выхода на кровлю и балконы	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	1,9795	1	1,9795					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,46521					12 469,19
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,38		28,46521			438,05		12 469,19
			2 ЭМ									219,90
		91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,22		12,31249	11,45	1,56	17,86		219,90
			Итого прямые затраты									12 689,09
			ФОТ									12 469,19
		Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					11 346,96
		Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					6 483,98
			Всего по позиции								15 418,05	30 520,03
2	1.1	999-9900	Строительный мусор	т	1,54401	1	1,54401					
			Всего по позиции									
3	2	ГЭСНр57-01-021-02	Разборка отбойным молотком стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем	100 м2	1,3258	1	1,3258					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,866134					8 415,99
			1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	14,23		18,866134			446,09		8 415,99
			2 ЭМ									1 823,46
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	8		10,6064	115,43	1,46	168,53		1 787,50
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	8		10,6064			3,39		35,96
		999-9900	Строительный мусор	т	3,2		4,24256					
			Итого прямые затраты									10 239,45
			ФОТ									8 415,99
		Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					7 490,23
		Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					4 123,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Всего по позиции									16 483,27	21 853,52
4	2.1	ГЭСНр57-01-021-05 //уменьшать до толщины 50мм	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-02 до толщины 50мм ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работы 2,2 2 ЭМ 91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин 91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров 999-9900 Строительный мусор Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные) Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 м2 									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	5,4		0,432	114,84	0,5	57,32		24,76
		999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,43		0,0344					
			Итого прямые затраты									2 930,66
			ФОТ									2 858,50
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					2 486,90
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 257,74
			Всего по позиции							83 441,25		6 675,30
10	6	ГЭСНр65-01-002-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,65					20 225,48
		1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	85,3		42,65			474,22		20 225,48
		2 ЭМ										9,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16					76,52
		91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32		0,16	37,32	1,63	60,83		9,73
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		0,16			478,24		76,52
		999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34		0,67					
			Итого прямые затраты									20 311,73
			ФОТ									20 302,00
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					17 662,74
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					8 932,88
			Всего по позиции							93 814,70		46 907,35
11	9	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,758					4 842,28
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179,3		10,758			450,11		4 842,28
		2 ЭМ										41,75
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,97		0,2382	115,43	1,46	168,53		40,14
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,93		0,4758			3,39		1,61
		999-9900	Строительный мусор	т	10,5		0,63					
			Итого прямые затраты									4 884,03
			ФОТ									4 842,28
		Пр/812-090.0-1	НР Промы (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 358,05
		Пр/774-090.0	СП Промы (ремонтно-строительные)	%	47		47					2 275,87
			Всего по позиции							191 965,83		11 517,95
12	12	ГЭСНр69-01-015-01	Затаривание строительного мусора в мешки	т	1,4	1	1,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,442					579,51
		1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03		1,442			401,88		579,51
		4 М										757,75
		01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые, размеры 550x1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2		0,28	1 828,55	1,48	2 706,25		757,75
			Итого прямые затраты									1 337,26
			ФОТ									579,51
		Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					533,15
		Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					254,98
			Всего по позиции							1 518,14		2 125,39
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы									190 784,59
Раздел 2. Вентшахты												
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_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0090054					543,37
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	1,0090054			538,52		543,37
		2 ЭМ										1,11
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	0,016155	8,84	1,56	13,79		0,22
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	0,04308	13,69	1,51	20,67		0,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									138,37
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,005026	35,71	1,45	51,78		0,26
		04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		0,0271404	3 392,36	1,5	5 088,54		138,11
			Итого прямые затраты									682,85
			ФОТ									543,37
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					489,03
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					226,31
			Всего по позиции							97 366,99		1 398,19
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		-138,11
			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 водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,0718	1	0,0718					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,5967492					1 763,45
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,15		3,5967492			490,29		1 763,45
		2 ЭМ										8,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0152575					8,11
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,25		0,001795	30,61	1,63	49,89		0,09
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25		0,001795			478,24		0,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25		0,0134625			656,45		8,84
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25		0,0134625			538,52		7,25
		4 М										371,76
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84			0,060312	531,44	1,65	876,88		52,89
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31			0,022258	56,11	1,48	83,04		1,85
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051			0,0036618	52 790,33	1,64	86 576,14		317,02
Н		14.3.02.01 Краска акриловая	т	0,03			0,002154					
Н		14.4.01.02 Грунтовка	т	0,02			0,001436					
			Итого прямые затраты									2 152,25
			ФОТ									1 771,56
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 594,40
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					737,85
			Всего по позиции							62 458,22		4 484,50
17	14.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-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					
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,874472					423,48
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,2375 (((1+(1,0875-1)*((1,15-1))))		0,874472			484,27		423,48
		2 ЭМ										102,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,070519					46,23
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25		0,024718	622,62	1,53	952,61		23,55
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25		0,024718			723,38		17,88
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25		0,045801			1 682,63		77,07
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25		0,045801			618,90		28,35
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25		0,0832415	13,69	1,51	20,67		1,72
		4 М										14,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		0,111958	35,71	1,45	51,78		5,80
		12.1.02.06-0022	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									586,07
			ФОТ									469,71
		При/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					460,79
		При/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					227,57
			Всего по позиции							43 824,97		1 274,43
20	15.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,0444924	1	0,0444924			6 705,80		298,36
			Всего по позиции									298,36
21	15.2	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,02908	1	0,02908					
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты $K=1+0,005 \cdot M$, $M=17,5$ (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875									
		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									
			добавлять до общей толщины 50мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к раск.; ЗПМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,2595275					609,95
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1	43,3125 ((1*(1,0875-1)+(1,15-1))*35)	1,2595275			484,27		609,95
		2 ЭМ										54,93
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0381675					24,95
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	43,75 (1,25*35)	0,0127225	622,62	1,53	952,61		12,12
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	43,75 (1,25*35)	0,0127225			723,38		9,20
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	43,75 (1,25*35)	0,025445			1 682,63		42,81
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	43,75 (1,25*35)	0,025445			618,90		15,75
		04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	35	0,1038156					
			Итого прямые затраты									689,83
			ФОТ									634,90
		При/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					622,84
		При/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					307,61
			Всего по позиции							55 718,02		1 620,28
22	15.3	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,1038156	1	0,1038156			6 705,80		696,17
			Всего по позиции									696,17
23	16	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетон	т	0,0104688	1	0,0104688					
		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)		чел.-ч			0,1396538					69,31
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	11,6	1,15	0,1396538			496,32		69,31
		2 ЭМ										5,17
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0045801					2,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0019629			1 757,57		3,45
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,0019629			723,38		1,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,0026172			656,45		1,72
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,0026172			538,52		1,41
		4 М										26,80
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,0002931	88 783,86	1,03	91 447,38		26,80
		08.4.03.03	Арматура	т	1		0,0104688					
			Итого прямые затраты									104,11
			ФОТ									72,14
		При/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					66,22
		При/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					35,57
			Всего по позиции							19 667,97		205,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
24	16.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм Всего по позиции	м2	3,1988	1	3,1988	218,09	1,2	261,71		837,16		
25	17	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой эмульсионной битумной 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875 1 ОТ(ЗТ) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 01.2.03.07 Эмульсия битумная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли Всего по позиции	100 м2	0,02908	1	0,02908						837,16	
				чел.-ч			0,1018309					49,93		
				чел.-ч	2,8	1,250625 (1,15*1,0875)	0,1018309			490,29		49,93		
												0,95		
				чел.-ч			0,001454					0,78		
				маш.-ч	0,04	1,25	0,001454			656,45		0,95		
				чел.-ч	0,04	1,25	0,001454			538,52		0,78		
				т	0,045		0,0013086							
										4 332,19		125,98		
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 Всего по позиции	л	0,8724	1	0,8724	132,19	1,76	232,65		202,96		
27	18	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 4 М 01.3.02.09-0022 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 Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли Всего по позиции	100 м2	0,1454	1	0,1454							
				чел.-ч			2,611235					1 374,71		
				чел.-ч	14,36	1,250625 (1,15*1,0875)	2,611235			526,46		1 374,71		
												52,68		
				чел.-ч			0,0527075					35,10		
				маш.-ч	0,15	1,25	0,0272625	622,62	1,53	952,61		25,97		
				чел.-ч	0,15	1,25	0,0272625			723,38		19,72		
				маш.-ч	0,05	1,25	0,0090875			1 757,57		15,97		
				чел.-ч	0,05	1,25	0,0090875			723,38		6,57		
				маш.-ч	0,09	1,25	0,0163575			656,45		10,74		
				чел.-ч	0,09	1,25	0,0163575			538,52		8,81		
												268,42		
				кг	29,94		4,353276	41,38	1,49	61,66		268,42		
				м2	114		16,5756							
				м2	116		16,8664							
												1 730,91		
												1 409,81		
				%	109	0,9	98,1					1 383,02		
				%	57	0,85	48,45					683,05		
										26 114,03		3 796,98		
28	18.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм Всего по позиции	м2	16,5756	1	16,5756	262,08	2,18	571,33		9 470,14		
29	18.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	16,8664	1	16,8664	246,93	2,18	538,31		9 079,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
30	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (бродматурд, паркет, сэсы и т.п.) из листовой оцинкованной стали											9 079,35
421пр_2020_г_58_г.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; 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													
2 ЗМ													
ОТ(3Т)													
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т													
4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6													
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т													
4-100-040 ОТ(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													
Итого прямые затраты													
ФОТ													
Прил.12-012-0-1, Приказ № 812пр от НР Кровли													
21.12.2020 г.25													
Прил.74-012.0, Приказ № 74пр от СП Кровли													
11.12.2020 г.16													
Всего по позиции													
31	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2											194 876,36
421пр_2020_г_58_г.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; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
1 ОТ(3Т)													
1-100-34 Средний разряд работы 3,4													
2 ЗМ													
ОТ(3Тм)													
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т													
4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4													
91.17.04-233 Алмазаты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А													
4 М													
01.7.03.04-0001 Электроэнергия													
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм													
04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100													
08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм													
19.2.03.09 Решетки жалюзийные													
Итого прямые затраты													
ФОТ													
Прил.12-016-0-1, Приказ № 812пр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопровод, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
21.12.2020 г.25													
Прил.74-016.0, Приказ № 74пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопровод, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
11.12.2020 г.16													
Всего по позиции													
32	ФЭСН12-03-010-0188	Решетка жалюзийная металлическая, площадь: проема до 0,2 м2											5 664,48
Всего по позиции													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу 2 Вентилляты													
Всего по разделу													

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	1,6863438 (1,35*1,15*1,0875)	54,3932709			484,27		26 341,03
			2 ЭМ									6 298,46
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,3403378					2 845,19
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,6875 (1,35*1,25)	1,5213555	622,62	1,53	952,61		1 449,26
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,6875 (1,35*1,25)	1,5213555			723,38		1 100,52
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-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	чел.-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 РКП-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									29 186,22
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					28 631,68
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					14 140,72
			Всего по позиции							59 508,49		78 896,36
34	23.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,028474	1	2,028474			6 705,80		13 602,54
			Всего по позиции									13 602,54
35	24	ГЭСН12-01-017-02 //добавлять до общей толщины 50мм	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_прил.10_т.5_п.7_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			421/пр_2020_л.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 1,5 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									
			добавлять до общей толщины 50мм ТЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к раск.; ЗПМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			78,3442151					37 939,75
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	59,0920313 (1,35*1,15*1,0875*35)	78,3442151			484,27		37 939,75
			2 ЭМ									3 381,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,3491519					1 535,70
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	59,0625 (1,35*1,25*35)	0,7830506	622,62	1,53	952,61		745,94
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	59,0625 (1,35*1,25*35)	0,7830506			723,38		566,44
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-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	чел.-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	4,733106					
			Итого прямые затраты									42 856,56
			ФОТ									39 475,45
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					38 725,42
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					19 125,86
			Всего по позиции							75 960,05		100 707,84
36	24.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	4,733106	1	4,733106			6 705,80		31 739,26
			Всего по позиции									31 739,26
37	25	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,477288	1	0,477288					
			421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			421/пр_2020_л.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,5954796					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)	чел.-ч			0,2818982					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)	0,1208135			1 757,57		212,34
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,6875 (1,35*1,25)	0,1208135			723,38		87,39
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,6875 (1,35*1,25)	0,1610847			656,45		105,74
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,6875 (1,35*1,25)	0,1610847			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	88 783,86	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
			Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					4 076,15
			Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					2 189,04
			Всего по позиции							25 656,69		12 245,63
38	25.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	145,838	1	145,838	218,09	1,2	261,71		38 167,26
			Всего по позиции									38 167,26
39	26	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	1,3258	1	1,3258					
			421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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(ЗТ)	чел.-ч			6,2675374					3 072,91
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,6883438 (1,35*1,15*1,0875)	6,2675374			490,29		3 072,91
			2 ЭМ									58,75
			ОТМ(Зтм)	чел.-ч			0,0894915					48,19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)	0,0894915			656,45		58,75
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)	0,0894915			538,52		48,19
			01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,045		0,059661					
			Итого прямые затраты									3 179,85
			ФОТ									3 121,10
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 061,80
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 512,17
			Всего по позиции							5 848,41		7 753,82
40	26.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	39,774	1	39,774	132,19	1,76	232,65		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_т.5_п.7_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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(ЗТ)	чел.-ч			32,1435132					16 922,27
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,6883438 (1,35*1,15*1,0875)	32,1435132			526,46		16 922,27
			2 ЭМ									648,48
			ОТМ(Зтм)	чел.-ч			0,6488134					432,11
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,6875 (1,35*1,25)	0,3355931	622,62	1,53	952,61		319,69
			4-100-060 ОТМ(Зтм) 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(Зтм) 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		132,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) 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	29,94		39,694452	41,38	1,49	61,66		2 447,56
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		151,1412					
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		153,7928					
			Итого прямые затраты									20 450,42
			ФОТ									17 354,38
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					17 024,65
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					8 408,20
			Всего по позиции							34 607,99		45 883,27
42	27.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	151,1412	1	151,1412	262,08	2,18	571,33		86 351,50
			Всего по позиции									86 351,50
43	27.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	153,7928	1	153,7928	246,93	2,18	538,31		82 788,20
			Всего по позиции									82 788,20
44	28	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,10164	1	0,10164					
			421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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(ЗТ)	чел.-ч			16,6798372					7 976,97
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,6863438 (1,35*1,15*1,0875)	16,6798372			478,24		7 976,97
			2 ЭМ									40,56
			ОТМ(ЗТм)	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(ЗТм) 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(ЗТм) 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 канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0012197	149 930,17	1,03	154 428,08		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
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					7 856,09
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					3 880,00
			Всего по позиции							245 343,17		24 936,68
СТЕНЫ И ОТКОСЫ												
45	29	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	1,75	1	1,75					
			421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	чел.-ч			1,18125					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(ЗТм) 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									49,80
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,77	35,71	1,45	51,78		39,87
		11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005		0,000875	11 821,04	0,96	11 348,20		9,93
H		04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,24		0,42					
H		06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38		0,665					
			Итого прямые затраты									7 779,71
			ФОТ									6 604,64
		Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					6 538,59
		Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					3 873,62
			Всего по позиции							10 395,38		18 191,92
46	29.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,42	1	0,42			6 257,70		2 628,23
			Всего по позиции									2 628,23
47	29.2	ФСБЦ-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка М150	1000 шт	0,665	1	0,665	17 018,56	1,21	20 592,46		13 693,99
			Всего по позиции									13 693,99
48	30	ГЭСН08-02-007-01	Арирование кладки стен и других конструкций	т	0,03738	1	0,03738					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_пр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,2730302					1 460,07
		1-100-22 Средний разряд работы 2.2		чел.-ч	56,4	1,5525 (1,35*1,15)	3,2730302			446,09		1 460,07
		2 ЭМ										25,41
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0321702					20,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,23	1,6875 (1,35*1,25)	0,0145081	622,62	1,53	952,61		13,82
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-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		маш.-ч	0,28	1,6875 (1,35*1,25)	0,0176621			656,45		11,59
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,28	1,6875 (1,35*1,25)	0,0176621			538,52		9,51
H		08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь	т	1		0,03738					1 505,48
			Итого прямые затраты									1 480,07
			ФОТ									1 465,27
		Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					1 465,27
		Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					868,06
			Всего по позиции							102 696,90		3 838,81
49	30.1	ФСБЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднокатаной 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									2 349,56
50	31	ГЭСН15-02-001-01 //стен и откосов	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	1,472	1	1,472					
			Объем=147,2 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_пр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			139,630608					75 193,88
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,5525 (1,35*1,15)	139,630608			538,52		75 193,88
		2 ЭМ										154,06
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	0,9	1,6875 (1,35*1,25)	2,2356	8,84	1,56	13,79		30,83
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.-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	5 088,54		14 156,73
			Итого прямые затраты									89 531,35
			ФОТ									75 193,88
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					67 674,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					31 318,25
			Всего по позиции							128 073,43		188 524,09
51	31.1	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-2,78208	1	-2,78208	3 392,36	1,5	5 088,54		-14 156,73
			Всего по позиции									-14 156,73
52	31.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	2,78208	1	2,78208	3 659,62	1,5	5 489,43		15 272,03
			Всего по позиции									15 272,03
53	32	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	1,472	1	1,472					
			Объем=147,2 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			99,5467968					48 806,80
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч	43,56	1,5525 (1,35*1,15)	99,5467968			490,29		48 806,80
		2 ЭМ										247,07
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,42228					224,41
		91.06.06-046 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,02	1,6875 (1,35*1,25)	0,04968	30,61	1,63	49,89		2,48
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,6875 (1,35*1,25)	0,04968			478,24		23,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,6875 (1,35*1,25)	0,3726			656,45		244,59
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,6875 (1,35*1,25)	0,3726			538,52		200,65
		4 М										7 621,57
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		1,23648	531,44	1,65	876,88		1 084,24
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,45632	56,11	1,48	83,04		37,89
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная		т	0,051		0,075072	52 790,33	1,64	86 576,14		6 499,44
		14.3.02.01 Краска акриловая		т	0,03		0,04416					
		14.4.01.02 Грунтовка		т	0,02		0,02944					
		Итого прямые затраты										56 899,85
		ФОТ										49 031,21
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					44 128,09
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					20 421,50
			Всего по позиции							82 506,41		121 449,44
54	32.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,04416	1	0,04416	52 265,82	1,84	96 169,11		4 246,83
			Всего по позиции									4 246,83
55	32.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, 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									3 297,28
56	33	ГЭСН15-04-025-08 //откосов	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен	100 м2	0,042	1	0,042					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,051594					1 551,37
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	46,8	1,5525 (1,35*1,15)	3,051594			508,38		1 551,37
		2 ЭМ										5,16
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0085051					4,54
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0007088	37,32	1,63	60,83		0,04
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0007088			478,24		0,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	1,6875 (1,35*1,25)	0,0077963			656,45		5,12
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11	1,6875 (1,35*1,25)	0,0077963			538,52		4,20
		4 М										445,06
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	1,44		0,06048	2 507,62	1,65	4 137,57		250,24
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,03528	531,44	1,65	876,88		30,94
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,01302	56,11	1,48	83,04		1,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Н		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0075		0,000315			94 011,46		29,61
		14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т	0,0113		0,0004746	78 632,99	1,23	96 718,58		45,90
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,0507		0,0021294	24 995,33	1,64	40 992,34		67,29
		14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,01837		0,0007715					
		Итого прямые затраты										2 006,13
		ФОТ										1 555,91
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 400,32
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					648,04
		Всего по позиции										4 054,49
57	33.1	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0007715	1	0,0007715			96 535,48		100,39
Всего по позиции												100,39
проемы												
58	34	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	4,32	1	4,32					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				16,09632					8 926,86
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	1,5525 (1,35*1,15)		16,09632			554,59		8 926,86
		2 ЭМ										908,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,2393					667,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,6875 (1,35*1,25)		1,2393			656,45		813,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,6875 (1,35*1,25)		1,2393			538,52		667,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	1,6875 (1,35*1,25)		2,916			32,46		94,65
		4 М										2 083,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1384			0,597888			6,76		4,04
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			0,432	155,63	1,05	163,41		70,59
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пайки, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003			0,01296	115 095,05	1,21	139 265,01		1 804,87
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1			0,432	377,99	1,25	472,49		204,12
П,Н		01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0							
Н		07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1		4,32					
Итого прямые затраты												12 586,06
ФОТ												9 594,25
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					8 030,39
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					5 056,17
Всего по позиции												25 672,62
59	34.1	ТЦ_07.1.01.03_72_7203109630_16.06.202	Дверь металлическая утепленная, одностворчатая 1200х900мм	шт	4	1	4			29 200,00		116 800,00
		5_02_2.2										
		СФ №76 от 30.09.2025										
		КА п.2.2										
Всего по позиции												116 800,00
60	35	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	4	1	4					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,8931					3 822,84
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11	1,5525 (1,35*1,15)		6,8931			554,59		3 822,84
		2 ЭМ										56,97
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26	1,6875 (1,35*1,25)		1,755			32,46		56,97
		4 М										104,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2132			0,8528			6,76		5,76
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07			0,28	155,63	1,05	163,41		45,75
		01.7.15.14-1046 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,08			0,32	120,96	1,36	164,51		52,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Н	01.7.04.01	Доводчик дверные	шт	7							
			Итого прямые затраты									3 983,96
			ФОТ									3 822,84
			Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции	%	93							3 199,72
			21.12.2020 п.25									
			Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции	%	62							2 014,64
			11.12.2020 п.16									
61	35.1	ФСБН-41.7.04.01-1010	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг	шт	4	1	4	1 320,67	1,37			2 298,58
			Всего по позиции									2 298,58
			Всего по позиции									7 237,28
62	36	ГЭСН20-02-012-01	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	шт	3	1	3					
		421/пр_2020_прп.10_т.5_п.7.Д.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; 3М=1,35; 73=1,35; Т3М=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 ОЭП=1,15; 3М=1,25; 73=1,15; Т3М=1,25									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			12,342375					5 902,62
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,65	1,5525	12,342375					5 902,62
			2 3М			(1,35*1,15)						45,53
			ОТ(37м)	маш.-ч			0,050625					27,26
			91.08.03-047 Лифтерная ручная и рычажная тяговая установка 31,39 кг (2,2 т)	маш.-ч	0,66	1,6875	3,34125	2,36	1,56			3,68
			91.14.02-001 Автомобильные бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875	0,050625					656,45
			4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,6875	0,050625					33,23
			4 М			(1,35*1,25)						27,26
			01.1.01.09-026 Шпир соборный общего назначения ШАН, диаметр 8-10 мм	т	0,00005		0,00015	266 707,85	1,52			435 795,93
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,03		0,09	174,93	1,18			206,42
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115		0,345	138,50	1,6			221,60
			18.4.01.02 Растежки с талрепами	шт	0							76,45
			19.1.04.02 Дефлекторы	шт	1		3					6 135,81
			Итого прямые затраты									5 929,88
			ФОТ									6 457,64
			Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			108,9				3 629,09
			21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха									
			Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			61,2				
			11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха									
63	36.1	ФСБН-41.7.04.02-0007	Дефлектор стальной из оцинкованной стали, диаметр 280 мм	шт	3	1	3	5 846,64	1,15			6 723,64
			Всего по позиции									20 170,92
			Всего по разделу 3 малые здания									1 091 117,79
64	37	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополных стальных	м2	4,48	1	4,48					
		421/пр_2020_прп.10_т.5_п.7.Г.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; 3М=1,35; 73=1,35; Т3М=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 ОЭП=1,15; 3М=1,25; 73=1,15; Т3М=1,25									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			14,397264					8 216,09
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07	1,5525	14,397264					8 216,09
			2 3М			(1,35*1,15)						273,49
			ОТ(37м)	чел.-ч			0,1512					81,42
			91.14.02-001 Автомобильные бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,6875	0,1512					656,45
			4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,6875	0,1512					99,26
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71	1,6875	5,3676					81,42
			4 М			(1,35*1,25)						174,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		2,198784					2 205,97
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотитированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,3136	155,63	1,05			14,86
			01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,003		0,01344	89 330,06	1,18			51,25
			14.5.01.05-0013 Герметик пенилополиуретановый (пеня монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		1,2096	478,28	1,25			1 416,70
												723,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	П.Н	07.1.01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт	0							
			Итого прямые затраты									10 776,97
			ФОТ									8 297,51
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					6 945,02
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					4 372,79
			Всего по позиции							4 931,87		22 094,78
65	37.1	ТЦ_07.1.01.01_72_7203109630_22.05.2025_02_3.2 СФ №76 от 30.09.2025 КА п.3.2	Дверь металлическая противопожарная EI 60, (без доводчика), размеры 700х1600мм	шт	4	1	4			30 000,00		120 000,00
			Всего по позиции									120 000,00
66	37.2	ФСБЦ-01.7.04.01-1010	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг	шт	4	1	4	1 320,67	1,37	1 809,32		7 237,28
			Всего по позиции									7 237,28
67	40	ГЭСН18-04-003-01	Установка поддонов металлических для баков вместимостью: до 2 м3	шт	2	1	2					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12965					2 024,73
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	1,33	1,5525 (1,35*1,15)	4,12965		490,29			2 024,73
		2 ЭМ										187,24
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,27					151,84
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,03375	622,62	1,53	952,61		32,15
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,03375			723,38		24,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	1,6875 (1,35*1,25)	0,23625			656,45		155,09
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,6875 (1,35*1,25)	0,23625			538,52		127,23
	Н	18.5.02.03 Поддоны		шт	1		2					
			Итого прямые затраты									2 363,61
			ФОТ									2 176,37
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 370,07
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 331,94
			Всего по позиции							3 032,81		6 065,62
68	40.1	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,144612	1	0,144612	105 278,81	1,29	135 809,66		19 639,71
			Всего по позиции									19 639,71
69	41	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,09	1	0,09					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		Прил.13.2 п.16	Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=Н, Н - количество слоев) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.13.2 п.17	Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Прил.13.2 п.13	Окраска и оштукатурка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,6732552					342,27
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	3,512025 (1,35*(1+(2-1)*(1,15-1))*1,1*1,1)	0,6732552		508,38			342,27
		2 ЭМ										8,34
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0060142					3,48
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	3,34125 (1,35*(1+(2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0030071	6,62	1,56	10,33		0,03
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	3,34125 (1,35*(1+(2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0030071			1 682,63		5,06
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	3,34125 (1,35*(1+(2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0030071			618,90		1,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	3,34125 (1,35*(1+(2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0030071			656,45		1,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	3,34125 (1,35*(1+(2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0030071			538,52		1,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	3,34125 (1,35*(1+(2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,1954631	4,52	1,45	6,55		1,28
		4 М										262,44
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2,2 (2*1,1)	0,001782			130 116,78		231,87
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2,2 (2*1,1)	0,2772	60,60	1,82	110,29		30,57
			Итого прямые затраты									616,53
			ФОТ									345,75
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					292,50
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					149,88
			Всего по позиции							11 765,67		1 058,91
70	41.1	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	-0,001782	1	-0,001782			130 116,78		-231,87
			Всего по позиции									-231,87
71	41.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0014	Грунт-эмаль акриловая антикоррозионная пленкообразующая для защиты поверхности металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2	кг	3,6	1	3,6	298,75	1,6	478,00		1 720,80
			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					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_г.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			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 ЭМ										7,81
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00675					4,38
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02	1,6875 (1,35*1,25)	0,00135	622,62	1,53	952,61		1,29
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,6875 (1,35*1,25)	0,00135			723,38		0,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)	0,0027			1 757,57		4,75
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)	0,0027			723,38		1,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)	0,0027			656,45		1,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,6875 (1,35*1,25)	0,0027			538,52		1,45
		4 М										13,57
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,197		0,00788	35,71	1,45	51,78		0,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,0608		0,002432			6,76		0,02
		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		0,000048	145 801,49	1,18	172 045,76		8,26
		01.7.19.02-0051 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм		100 шт	0,12		0,0048	1 047,63	0,97	1 016,20		4,88
П,Н		18.1.02.01 Задвижки		шт	0							
П,Н		23.1.02.07 Крепления		кг	0							
Н		24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена		м	99,8		3,992					
П,Н		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам		шт	0							
			Итого прямые затраты									1 984,73
			ФОТ									1 963,35
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 138,09
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 201,57
			Всего по позиции							133 109,75		5 324,39
73	42.1	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	4	1	4	134,00	1,45	194,30		777,20
			Всего по позиции									777,20
74	42.2	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, 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									189,19
75	43	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	1,15	1	1,15					
			Объем=((15*30)*2+25) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			99,6774863					52 476,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	55,83	1,5525 (1,35*1,15)	99,6774863		526,46			52 476,21
		2 ЭМ										1 028,12
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,8926875					581,18
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,1	1,6875 (1,35*1,25)	0,1940625	622,62	1,53	952,61		184,87
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,6875 (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	1,6875 (1,35*1,25)	0,3493125			1 757,57		613,94
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,6875 (1,35*1,25)	0,3493125			723,38		252,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,18	1,6875 (1,35*1,25)	0,3493125			656,45		229,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,18	1,6875 (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		0,03864			6,76		0,26
		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	0,00266		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
П,Н		18.1.02.01 Задвижки		шт	0							
П,Н		23.1.02.07 Крепления		кг	0							
Н		24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена		м	99,8		114,77					
П,Н		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам		шт	0							
		Итого прямые затраты										55 010,66
		ФОТ										53 057,39
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					57 779,50
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					32 471,12
		Всего по позиции								126 314,16		145 261,28
76	43.1	ФСБЦ-24.3.02.02-1045	Труба полипропиленовая раструбная для систем водоотведения, размеры 110х2,7 мм, длина 2,0 м Объем=15+30+25	шт	70	1	70	314,43	1,45	455,92		31 914,40
		Всего по позиции										31 914,40
77	43.2	ФСБЦ-24.3.05.15-0102 //прямые и косые	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм Объем=19+11+16+10	шт	56	1	56	111,78	1,45	162,08		9 076,48
		Всего по позиции										9 076,48
78	43.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0172	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 110х63х110 мм	шт	8	1	8	590,98	1,45	856,92		6 855,36
		Всего по позиции										6 855,36
79	43.5	ФСБЦ-24.3.05.08-0204	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм Объем=10+25	шт	35	1	35	88,67	1,45	128,57		4 499,95
		Всего по позиции										4 499,95
80	43.7	ФСБЦ-24.3.05.08-0202	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	40	1	40	69,52	1,45	100,80		4 032,00
		Всего по позиции										4 032,00
81	43.8	ФСБЦ-24.3.05.08-0201	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	6	1	6	26,78	1,45	38,83		232,98
		Всего по позиции										232,98
82	43.9	ФСБЦ-24.3.05.02-0212	Заглушка полиэтиленовая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110 мм Объем=30+2	шт	32	1	32	265,16	1,14	302,28		9 672,96
		Всего по позиции										9 672,96
83	43.10	ФСБЦ-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		624,56
		Всего по позиции										624,56
84	43.11	ФСБЦ-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		203,94
		Всего по позиции										203,94
85	43.12	ФСБЦ-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		40,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									40,65
86	43.13	ФСБЦ-24.3.05.07-0161	Муфта полиэтиленовая раструбная, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	8	1	8	109,23	1,14	124,52		996,16
			Всего по позиции									996,16
87	43.14	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	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 Объем=26 / 10	10 шт	2,6	1	2,6	484,01	1,41	682,45		1 774,37
			Всего по позиции									1 774,37
			Всего по разделу 4 Технический этаж									399 061,10
Раздел 5. Основная кровля												
88	44	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо Объем=(956,87*0,1)-76,5496+132*0,1(маш.отделение) Прил.26.2 п.4.1 При изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75 421/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	м3	32,3374	1	32,3374					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			307,9167228					160 249,10
			1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58	0,9 (((1+(0,75-1)*(1,15-1))))	307,9167228			520,43		160 249,10
			2 ЭМ									15 063,43
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			22,2319625					11 972,36
			91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65	1,25	26,2741375	11,45	1,56	17,86		469,26
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	1,25	22,2319625			656,45		14 594,17
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55	1,25	22,2319625			538,52		11 972,36
			12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		32,984148					
			Итого прямые затраты									187 284,89
			ФОТ									172 221,46
			Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					150 349,33
			Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					80 513,53
			Всего по позиции							12 930,78		418 147,75
89	44.1	ФСБЦ-12.2.05.09-0023	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, Б2, 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	32,984148	1	32,984148	6 514,20	1,42	9 250,16		305 108,65
			Всего по позиции									305 108,65
90	45	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм 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 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	100 м2	1,91374	1	1,91374					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,1589174					28 164,62
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,250625 (1,15*1,0875)	58,1589174			484,27		28 164,62
			2 ЭМ									6 734,50
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,6408195					3 042,16
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	1,626679	622,62	1,53	952,61		1 549,59
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	1,626679			723,38		1 176,71
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	3,0141405			1 682,63		5 071,68
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	3,0141405			618,90		1 865,45
			91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	5,4780808	13,69	1,51	20,67		113,23
			4 М									922,78
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85		7,367899	35,71	1,45	51,78		381,51
			12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		8,420456	43,73	1,47	64,28		541,27
			04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		2,9280222					
			Итого прямые затраты									38 864,06
			ФОТ									31 206,78
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли	%	109	0,9	98,1					30 613,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					15 119,68
		Всего по позиции								44 205,37		84 597,59
91	45.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,9280222	1	2,9280222			6 705,80		19 634,73
		Всего по позиции										19 634,73
92	46	ГЭСН12-01-017-02 //добавлять до общей толщины 80мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	1,91374	1	1,91374					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 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 /K=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875 добавлять до общей толщины 80мм ПЗ=65 (ОЗП=65; ЗМ=65 к расх.; ЗПМ=65; МАТ=65 к расх.; ТЗ=65; ТЗМ=65)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			155,5691207					75 337,46
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1	81,290625 (1,15*1,0875*65)	155,5691207			484,27		75 337,46
		2 ЗМ										6 713,92
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,6647413					3 049,46
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	81,25 (1,25*65)	1,5549138	622,62	1,53	952,61		1 481,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	81,25 (1,25*65)	1,5549138			723,38		1 124,79
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	81,25 (1,25*65)	3,1098275			1 682,63		5 232,69
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	81,25 (1,25*65)	3,1098275			618,90		1 924,67
		Н	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	65	12,6880962					85 100,84
		Итого прямые затраты										78 386,92
		ФОТ										76 897,57
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					76 897,57
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					37 978,46
		Всего по позиции								104 495,32		199 976,87
93	46.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	12,6880962	1	12,6880962			6 705,80		85 083,84
		Всего по позиции										85 083,84
94	47	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,6889464	1	0,6889464					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,190545					4 561,45
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	11,6	1,15	9,190545			496,32		4 561,45
		2 ЗМ										340,10
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3014141					186,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,1291775			1 757,57		227,04
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,1291775			723,38		93,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,1722366			656,45		113,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,1722366			538,52		92,75
		4 М										1 764,07
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,0192905	88 783,86	1,03	91 447,38		1 764,07
		Н	08.4.03.03 Арматура	т	1		0,6889464					6 851,81
		Итого прямые затраты										4 747,64
		ФОТ										4 358,33
		Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					4 358,33
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					2 340,59
		Всего по позиции								19 668,77		13 550,73
95	47.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0089	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	210,5114	1	210,5114	218,09	1,2	261,71		55 092,94
		Всего по позиции										55 092,94
96	48	ГЭСН11-01-044-02 // в стяжке кровли швов	Нарезка швов в бетоне: с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов	100 м	0,57	1	0,57					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		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 работы 2,7	чел.-ч	9,71	1,15	6,364905			466,18		2 967,19
			2 ЭМ									5 682,67
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,002125					1 446,98
			91.08.05-052 Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах нарезки швов в свежесухоуложенном цементо-бетоне	маш.-ч	2,8	1,25	1,995	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									4 259,29
			14.5.01.11-0204 Герметик-клей высыхающий пастообразный на органических растворителях для герметизации радиоприборов, крепления радиоэлементов, жгутов, проводов, диапазон рабочих температур от -70 до +85 °С	кг	3,35		1,9095	1 784,46	1,25	2 230,58		4 259,29
			Итого прямые затраты									14 356,13
			ФОТ									4 414,17
			Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9	100,8					4 449,48
			Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25					2 438,83
			Всего по позиции							37 270,95		21 244,44
97	48.1	14.5.01.11-0204	Герметик-клей высыхающий пастообразный на органических растворителях для герметизации радиоприборов, крепления радиоэлементов, жгутов, проводов, диапазон рабочих температур от -70 до +85 °С	кг	-1,9095	1	-1,9095	1 784,46	1,25	2 230,58		-4 259,29
			Всего по позиции									-4 259,29
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									1 326,11
99	50	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	1,91374	1	1,91374					
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,701439					3 285,65
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,250625 (1,15*1,0875)	6,701439			490,29		3 285,65
			2 ЭМ									62,81
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,095687					51,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,095687			656,45		62,81
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,095687			538,52		51,53
			01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,045		0,0861183					
			Итого прямые затраты									3 399,99
			ФОТ									3 337,18
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					3 273,77
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					1 616,86
			Всего по позиции							4 332,16		8 290,62
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	232,65		13 356,95
			Всего по позиции									13 356,95
101	51	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя	100 м2	9,5687	1	9,5687					
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			171,8440441					90 469,02
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,250625 (1,15*1,0875)	171,8440441			526,46		90 469,02
			2 ЭМ									3 466,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,4686539					2 310,16
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	1,7941313	622,62	1,53	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 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,5980438			1 757,57		1 051,10
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,5980438			723,38		432,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	1,0764788			656,45		706,65
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	1,0764788			538,52		579,71
			4 М									17 664,78
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		286,486878	41,38	1,49	61,66		17 664,78
	H		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		1090,8318					
	H		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		1109,9692					
			Итого прямые затраты									113 910,82
			ФОТ									92 779,18
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					91 016,38
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					44 951,51
			Всего по позиции							26 114,18		249 878,71
102	51.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	1090,8318	1	1090,8318	262,08	2,18	571,33		623 224,93
			Всего по позиции									623 224,93
103	51.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	1109,9692	1	1109,9692	246,93	2,18	538,31		597 507,52
			Всего по позиции									597 507,52
104	52	ГЭСН20-02-012-01	Установка дефлекторов диаметром патрубков: 280 мм	шт	16	1	16					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,76					23 318,98
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	2,65	1,15	48,76			478,24		23 318,98
			2 ЭМ									179,87
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,2					107,70
			91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,66	1,25	13,2	2,36	1,56	3,68		48,58
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,2			656,45		131,29
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,2			538,52		107,70
			4 М									855,46
			01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,00005		0,0008	286 707,85	1,52	435 795,93		348,64
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,03		0,48	174,93	1,18	206,42		99,08
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115		1,84	138,50	1,6	221,60		407,74
	П,Н		18.4.01.02 Растяжки с талрепами	шт	0							
	H		19.1.04.02 Дефлекторы	шт	1		16					
			Итого прямые затраты									24 462,01
			ФОТ									23 426,68
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					25 511,65
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					14 337,13
			Всего по позиции							4 019,42		64 310,79
105	52.1	ФСБЦ-12.1.01.01-0001	Аэратор кровельный из ПВХ, устойчивый к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению, диаметр 75 мм, высота 375 мм	шт	16	1	16	590,98	1,88	1 111,04		17 776,64
			Всего по позиции									17 776,64
			Всего по разделу 5 Основная кровля									2 773 850,52
Раздел 6. Балконы												
106	54	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,6152	1	0,6152					
			Объем=61,52 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0725; ТЗ=1,0725										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,4381669					8 929,05
			1-100-31 Средний разряд работы 3.1	чел.-ч	24,3	1,233375 (1,15*1,0725)	18,4381669			484,27		8 929,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									2 164,91
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,49186					977,95
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,52292	622,62	1,53	952,61		498,14
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,52292			723,38		378,27
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	0,96894			1 682,63		1 630,37
			4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	0,96894			618,90		599,68
			91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	1,76101	13,69	1,51	20,67		36,40
			4 М									296,64
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85		2,36852	35,71	1,45	51,78		122,64
			12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		2,70688	43,73	1,47	64,28		174,00
			04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		0,941256					
			Итого прямые затраты									12 368,55
			ФОТ									9 907,00
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли	%	109	0,9	98,1					9 718,77
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	%	57	0,85	48,45					4 799,94
			Всего по позиции							43 704,91		26 887,26
107	54.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,941256	1	0,941256			6 705,80		6 311,87
			Всего по позиции									6 311,87
108	55	ГЭСН12-01-017-02 //добавлять до общей толщины 50мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,6152	1	0,6152					
			Объем=61,52 / 100									
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875 добавлять до общей толщины 50мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,9284575					13 040,64
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1		43,771875 (1,15*1,0875*35)	26,9284575		484,27		13 040,64
			2 ЭМ									1 162,15
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,80745					527,85
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01		43,75 (1,25*35)	0,26915	622,62	1,53	952,61	256,39
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		43,75 (1,25*35)	0,26915			723,38	194,70
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		43,75 (1,25*35)	0,5383		1 682,63		905,76
			4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		43,75 (1,25*35)	0,5383		618,90		333,15
			04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102		35	2,196264				
			Итого прямые затраты									14 730,64
			ФОТ									13 568,49
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли	%	109	0,9	98,1					13 310,69
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	%	57	0,85	48,45					6 573,93
			Всего по позиции							56 266,68		34 615,26
109	55.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,196264	1	2,196264			6 705,80		14 727,71
			Всего по позиции									14 727,71
110	56	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,221472	1	0,221472					
			Объем=61,52(м2)*3,6(кг/м2)/1000									
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,9544365					1 466,35
			1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,15	2,9544365			496,32		1 466,35
			2 ЭМ									109,33
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,096894					59,86
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,041526			1 757,57		72,98
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,041526			723,38		30,04
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,055368			656,45		36,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,055368			538,52		29,82
			4 М									567,08
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0062012	88 783,86	1,03	91 447,38		567,08
			08.4.03.03 Арматура	т	1		0,221472					
			Итого прямые затраты									2 202,62
			ФОТ									1 526,21
			Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					1 401,06
			Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					752,42
			Всего по позиции							19 668,85		4 356,10
111	56.1	ФСБЦ-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	218,09	1,2	261,71		17 710,44
			Всего по позиции									17 710,44
112	57	ГЭСНр58-01-013-01	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок Объем=61,52 / 100	100 м2	0,6152	1	0,6152					
			Прил.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(ЗТ)	чел.-ч			3,1511313					1 418,36
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4,71	1,0875	3,1511313			450,11		1 418,36
			2 ЭМ									25,99
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0658264					33,71
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047		0,0289144	37,32	1,83	60,83		1,76
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,047		0,0289144			478,24		13,83
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,036912			656,45		24,23
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,036912			538,52		19,88
			4 М									183,16
			01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	3		1,8456	72,97	1,36	99,24		183,16
			12.1.02.10 Материалы рулонные кровельные	м2	115		70,748					
			Итого прямые затраты									1 661,22
			ФОТ									1 452,07
			Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 306,86
			Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					667,95
			Всего по позиции							5 910,32		3 636,03
113	57.1	ФСБЦ-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	42,03		2 973,54
			Всего по позиции									2 973,54
114	58	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной Объем=61,52 / 100	100 м2	0,6152	1	0,6152					
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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(ЗТ)	чел.-ч			2,1542766					1 056,22
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,250625 (1,15*1,0875)	2,1542766			490,29		1 056,22
			2 ЭМ									20,19
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,03076					16,56
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,03076			656,45		20,19
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,03076			538,52		16,56
			01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,045		0,027684					
			Итого прямые затраты									1 092,97
			ФОТ									1 072,78
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 052,40
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	%	57	0,85	48,45					519,76
			Всего по позиции							4 332,14		2 665,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
115	58.1	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2 Объем=0,6152*100*0,3 Всего по позиции	л	18,456	1	18,456	132,19	1,76	232,65		4 293,79
116	59	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя Объем=61,52 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 4 М 01.3.02.09-0022 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 Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,6152	1	0,6152					4 293,79
				чел.-ч			11,0483614					5 816,52
				чел.-ч	14,36	1,250625 (1,15*1,0875)	11,0483614			526,46		5 816,52
												222,89
				чел.-ч			0,22301					148,52
				маш.-ч	0,15	1,25	0,11535	622,62	1,53	952,61		109,88
				чел.-ч	0,15	1,25	0,11535			723,38		83,44
				маш.-ч	0,05	1,25	0,03845			1 757,57		67,58
				чел.-ч	0,05	1,25	0,03845			723,38		27,81
				маш.-ч	0,09	1,25	0,06921			656,45		45,43
				чел.-ч	0,09	1,25	0,06921			538,52		37,27
				кг	29,94		18,419088	41,38	1,49	61,66		1 135,72
				м2	114		70,1328					1 135,72
				м2	116		71,3632					
												7 323,65
												5 965,04
				%	109	0,9	98,1					5 851,70
				%	57	0,85	48,45					2 890,06
										26 114,13		16 065,41
117	59.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный БСБ-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм Всего по позиции	м2	70,1328	1	70,1328	262,08	2,18	571,33		40 068,97
118	59.2	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный БСБ-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм Всего по позиции	м2	71,3632	1	71,3632	246,93	2,18	538,31		38 415,52
119	60	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=21,25 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны 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 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					
				чел.-ч			25,8316594					12 353,73
				чел.-ч	97,2	1,250625 (1,15*1,0875)	25,8316594			478,24		12 353,73
												62,82
				чел.-ч			0,0717188					48,44
				маш.-ч	0,2	1,25	0,053125	622,62	1,53	952,61		50,61
				чел.-ч	0,2	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
												10 770,86
				кг	4		0,85	72,97	1,36	99,24		84,35
				т	0,012		0,00255	149 930,17	1,03	154 428,08		393,79
				т	0,57		0,121125			84 976,03		10 292,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли												
21.12.2020 п.25												
Пр774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
Всего по разделу 6 Балконы												
194 876,38												
264 138,28												
Раздел 7, параметры												
параметр (крыша)												
120	63	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек, цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	1,3403	1	1,3403					
421/пр, 2020, п.58, п.б При применении сетчатых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП-1,15, 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
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; Т3=1,0875												
1 ОТ(31)												
1-100-31 Средний разряд работы 3,1												
2 ЗМ												
ОТМ(31М)												
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-080 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 6												
91.06.05-011 Погрузочно-разгрузочные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость												
основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т												
4-100-050 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 5												
91.07.07-011 Растворососы, 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 складочный темный цементный												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли												
21.12.2020 п.25												
Пр774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
Всего по разделу 7												
27 218,89												
21 855,86												
21 440,60												
10 589,16												
121	63.1	ФЭСН4-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,050659	1	2,050659	44 205,36				59 248,45
Всего по позиции												
Всего по разделу 7												
13 751,31												
122	64	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек, на каждый 1 см увеличения толщины добавлять или	100 м2	1,3403	1	1,3403					
добавлять до общей толщины 30мм												
421/пр, 2020, п.58, п.б При применении сетчатых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП-1,15, 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
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; Т3=1,0875												
добавлять до общей толщины 30мм ПЗ=15 (ОСП=15; 3М=15 к раск.; 3ТМ=15; МАТ=15 к раск.; Т3=15; Т3М=15)												
1 ОТ(31)												
1-100-31 Средний разряд работы 3,1												
2 ЗМ												
ОТМ(31М)												
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-080 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 6												
91.06.05-011 Погрузочно-разгрузочные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость												
основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т												
4-100-050 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 5												
04.3.01.09 Раствор готовый складочный темный цементный												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли												
21.12.2020 п.25												
Всего по позиции												
13 754,06												
12 668,95												
12 428,24												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					6 138,11
		Всего по позиции								24 114,31		32 320,41
123	64.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,050659	1	2,050659			6 705,80		13 751,31
		Всего по позиции										13 751,31
124	66	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=244,11 / 100	100 м2	2,4411	1	2,4411					
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 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(ЗТ)	чел.-ч				296,7419468					141 913,87
		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										721,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,8238713					556,49
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		1,25	0,610275	622,62	1,53	952,61		581,35
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		1,25	0,610275			723,38		441,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		1,25	0,2135963			656,45		140,22
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		1,25	0,2135963			538,52		115,03
		4 М										123 730,65
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4			9,7644	72,97	1,36	99,24		969,02
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012			0,0292932	149 930,17	1,03	154 428,08		4 523,69
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57			1,391427			84 978,03		118 237,94
		Итого прямые затраты										266 922,58
		ФОТ										142 470,36
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					139 763,42
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					69 026,89
		Всего по позиции								194 876,45		475 712,89
парапет (будка выхода на кровлю)												
125	67	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=27,28 / 100	100 м2	0,2728	1	0,2728					
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 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(ЗТ)	чел.-ч				8,2904432					4 014,81
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3		1,250625 (1,15*1,0875)	8,2904432			484,27		4 014,81
		2 ЗМ										959,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,66154					433,66
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68		1,25	0,23188	622,62	1,53	952,61		220,89
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68		1,25	0,23188			723,38		167,74
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26		1,25	0,42966			1 682,63		722,96
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26		1,25	0,42966			618,90		265,92
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29		1,25	0,78089	13,69	1,51	20,67		16,14
		4 М										131,54
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85			1,05028	35,71	1,45	51,78		54,38
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4			1,20032	43,73	1,47	64,28		77,16
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53			0,417384					
		Итого прямые затраты										5 540,00
		ФОТ										4 448,47
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					4 363,95
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 155,28
		Всего по позиции								44 205,39		12 059,23
126	67.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,417384	1	0,417384			6 705,80		2 798,89
		Всего по позиции										2 798,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
127	68	ГЭСН12-01-017-02 //добавлять до общей толщины 50мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 Объем=27,28 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 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 добавлять до общей толщины 50мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЗМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35) 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 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 Н 04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,2728	1	0,2728							
				чел.-ч			11,9409675					5 782,65		
				чел.-ч	1	43,771875 (1,15*1,0875*35)	11,9409675			484,27		5 782,65		
				чел.-ч			0,35805					515,33		
				маш.-ч	0,01	43,75 (1,25*35)	0,11935	622,62	1,53	952,61		234,07		
				чел.-ч	0,01	43,75 (1,25*35)	0,11935			723,38		113,69		
				маш.-ч	0,02	43,75 (1,25*35)	0,2387			1 682,63		86,34		
				чел.-ч	0,02	43,75 (1,25*35)	0,2387			618,90		401,64		
				м3	0,102	35	0,973896					147,73		
												6 532,05		
												6 016,72		
				%	109	0,9	98,1					5 902,40		
				%	57	0,85	48,45					2 915,10		
											56 266,68	15 349,55		
128	68.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150 Всего по позиции	м3	0,973896	1	0,973896			6 705,80		6 530,75		
												6 530,75		
129	70	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамауэры, паралеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=62,33 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 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(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЗМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны 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 4 М 01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, 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 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,6233	1	0,6233							
				чел.-ч			75,7688155					36 235,68		
				чел.-ч	97,2	1,250625 (1,15*1,0875)	75,7688155			478,24		36 235,68		
				чел.-ч			0,2103638					184,24		
				маш.-ч	0,2	1,25	0,155825	622,62	1,53	952,61		142,09		
				чел.-ч	0,2	1,25	0,155825			723,38		148,44		
				маш.-ч	0,07	1,25	0,0545388			656,45		112,72		
				чел.-ч	0,07	1,25	0,0545388			538,52		35,80		
												29,37		
				кг	4		2,4932	72,97	1,36	99,24		31 592,86		
				т	0,012		0,0074796	149 930,17	1,03	154 428,08		247,43		
				т	0,57		0,355281			84 976,03		1 155,06		
												30 190,37		
												68 154,87		
												36 377,77		
				%	109	0,9	98,1					35 686,59		
				%	57	0,85	48,45					17 625,03		
										194 876,45		121 466,49		
			Всего по разделу 7 паралеты									752 989,28		
Раздел 8. Ограждение кровли														
130	71	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами Объем=224,34 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м	2,2434	1	2,2434							

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 K=1+0,005*M, M=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,5533475					8 215,76
			1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9	1,250625 (1,15*1,0875)	16,5533475			496,32		8 215,76
			2 ЭМ									1 357,75
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1497425					764,31
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,504765	622,62	1,53	952,61		480,84
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,504765			723,38		365,14
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,280425			1 757,57		492,87
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,280425			723,38		202,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,25	0,3645525			656,45		239,31
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,25	0,3645525			538,52		196,32
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59	1,25	4,4587575			32,46		144,73
			4 М									433,06
			01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,0011217	148 198,02	1,05	155 607,92		174,55
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		1,166568	138,50	1,6	221,60		258,51
			07.2.07.13 Конструкции стальные перил	м	0,3		0,67302					
			Итого прямые затраты									10 770,88
			ФОТ									8 980,07
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					8 809,45
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					4 350,84
			Всего по позиции							10 667,37		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	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=38,91 / 100	100 м2	0,3891	1	0,3891					
			Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (K=N, N - количество слоев) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Прил.13.2 п.17 Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
			Прил.13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,156079					1 096,11
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,8015 (((1+(2-1)*(1,15-1))*1,1)*1,1)	2,156079			508,38		1 096,11
			2 ЭМ									26,72
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192604					11,15
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,475 ((1+(2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0096302	6,62	1,56	10,33		0,10
			91.06.05-011 Погружки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 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
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,475 ((1+(2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0096302			618,90		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(ЗТм) 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									2 268,60
			ФОТ									1 107,26
			Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					936,74
			Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					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							9 471,45		3 685,34
		Земля, п/б-115	т	-0,0077042	1	-0,0077042				130 116,78		-1 002,45
135	72.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0014	Всего по позиции							478,00		-1 802,45
		Грунт-земля, асфальт, армированная полимерной пленкой, предназначенная для защиты поверхности металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расстой 0,20 кг/м2	кг	15,564	1	15,564	298,75	1,6				7 439,59
		Объем=0,3891*100*0,2*2										
		Всего по позиции								7 439,59		
136	73	ТЛ-102_72_720393328_28.03.2025_02_1 1 вс. №225 от 11.11.2025 КА п.1.1	Исключение ограждений, Ограждение кровли (с выкладкой 100 погонных метров или одного отрезания менее 100 погонных метров)	шт	3	1	3			3 000,00		9 000,00
		Всего по позиции								9 000,00		
		Всего по разделу 8 Ограждение кровли								99 591,46		
Раздел 8. Промышленные												
137	74	ГЭСН12.01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетах высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	2,3	1	2,3					
		421Пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск; 9ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		Прил 12.1.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		1-100-36 Средний расход работ 3,6	Чел.-ч	23,1	1,250625	66,4457063				514,41		34 180,34
		2 3М	Чел.-ч		(1,15*1,0875)	66,4457063						34 180,34
		ОТМ(ЗМ)	Чел.-ч			1,035						3 094,19
		91.05.01.017 Крыша башенная, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,15	1,25	0,43125	622,62	1,53		952,61		410,81
		4-100-080 ОТМ(ЗМ) Средний расход машинистов 6	Чел.-ч	0,15	1,25	0,43125	723,38			723,38		311,96
		91.05.05.015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,09	1,25	0,25875				1 757,57		454,77
		4-100-080 ОТМ(ЗМ) Средний расход машинистов 6	Чел.-ч	0,09	1,25	0,25875				723,38		187,17
		91.08.04-021 Колыш башенная, предназначенная для транспортировки мусора, объем загрузки высотой 400 л	Маш.-ч	4,94	1,25	14,2025	95,25	1,48		140,97		2 002,13
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,12	1,25	0,345				656,45		226,48
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний расход машинистов 4	Чел.-ч	0,12	1,25	0,345				538,92		185,79
		4 М	М	0,51	1,173	1,173				6 257,70		7 340,28
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	М	0,605	1,3915	1,3915						
		01.2.03.03 Местные бетоноукладывающие	М2	252		579,6						
		12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные										
		Много прямые заготовки										
		ФОТ								45 299,73		
		Пр812-012-0-1, Према № 812/пр от НР Кровли	%	109	0,9	98,1				34 865,26		
		21.12.2020 п.25	%	57	0,85	48,45				34 202,82		
		Пр774-012-0, Према № 774/пр от СП Кровли								16 892,22		
		11.12.2020 п.16										
138	74.1	04.3.01.09-0014	Всего по позиции							41 910,77		96 394,77
		Раствор готовый кладочный, цементный, М100	М3	-1,173	1	-1,173				6 257,70		-7 340,28
139	74.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Всего по позиции							7 340,28		
		Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	1,173	1	1,173				6 705,90		7 865,90
140	74.3	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Всего по позиции							232,65		7 052,85
		Местная (район) 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				
		Всего по позиции								16 052,85		
141	74.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Всего по позиции							165 571,43		
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, основа полиэфирная, продольная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	М2	289,8	1	289,8	262,08	2,18		571,33		
		Всего по позиции								165 571,43		

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, 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	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					
		421/пр_2020_н.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		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(ЗТ)		чел.-ч			23,8456669					11 403,95
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29	1,250625 (1,15*1,0875)	23,8456669			478,24		11 403,95
		4 М										5 187,65
		01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		115	33,17	1,36	45,11		5 187,65
	П.Н	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0							
	П.Н	08.3.02.01	Ленты стальные	кг	0							
			Итого прямые затраты									16 591,60
			ФОТ									11 403,95
		При812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					11 187,27
		При774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					5 525,21
			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					
		421/пр_2020_н.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			28,6718					13 709,87
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,15	0,0529			438,05		23,17
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,82	1,15	28,6189			478,24		13 686,70
		2 ЭМ										18,87
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,02875					15,48
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,02875			656,45		18,87
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,02875			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
		01.7.06.06-0005	Ленты клеящие на бумажной основе, ширина 50 мм	м	203		466,9	3,25	0,97	3,15		1 470,74
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,46	56,11	1,48	83,04		38,20
	П.Н	14.5.01.07	Герметик силиконовый	л	0							
			Итого прямые затраты									15 443,41
			ФОТ									13 725,35
		При812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					12 352,82
		При774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					5 716,61
			Всего по позиции							14 570,80		33 512,84
146	76.1	01.7.06.06-0005	Ленты клеящие 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 //Расход герметика при заполнении отгиба краевой рейки — 150 г на один м.п. рейки.	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
			Всего по позиции									32 887,13
Примыкания к машинному отделению (h500мм)												
148	77	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,7731	1	0,7731					
		421/пр_2020_н.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		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(ЗТ)		чел.-ч			22,3344241					11 489,03

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		11 489,05
			2 ЭМ									1 040,06
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,3478951					230,23
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,1449563	622,62	1,53	952,61		138,09
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,1449563			723,38		104,86
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0869738			1 757,57		152,86
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,25	0,0869738			723,38		62,92
			91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,94	1,25	4,7738925	95,25	1,48	140,97		672,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,115965			656,45		76,13
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,115965			538,52		62,45
			4 М									2 467,29
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,394281			6 257,70		2 467,29
			01.2.03.03 Мастики битумосодержащие	т	0,605		0,4677255					
			12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные	м2	252		194,8212					
			Итого прямые затраты									15 226,63
			ФОТ									11 719,28
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					11 496,61
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					5 677,99
			Всего по позиции							41 910,79		32 401,23
149	77.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,394281	1	-0,394281			6 257,70		-2 467,29
			Всего по позиции									-2 467,29
150	77.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,394281	1	0,394281			6 705,80		2 643,97
			Всего по позиции									2 643,97
151	77.3	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	23,193	1	23,193	132,19	1,76	232,65		5 395,85
			Всего по позиции									5 395,85
152	77.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	97,4106	1	97,4106	262,08	2,18	571,33		55 653,60
			Всего по позиции									55 653,60
153	77.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	97,4106	1	97,4106	246,93	2,18	538,31		52 437,10
			Всего по позиции									52 437,10
154	78	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,7731	1	0,7731					
			421/пр_2020_n_58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,0152544					3 833,22
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29	1,250625 (1,15*1,0875)	8,0152544			478,24		3 833,22
			4 М									1 743,73
			01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		38,655	33,17	1,36	45,11		1 743,73
			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									5 576,95
			ФОТ									3 833,22
			Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					3 760,39
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					1 857,20
			Всего по позиции							14 480,07		11 194,54
155	78.1	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	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	ГЭСН15-07-018-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	0,7731	1	0,7731					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,6374646					4 608,31
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,02	1,15	0,0177813			438,05		7,79
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	10,82	1,15	9,6196833			478,24		4 600,52
		2 ЗМ										6,34
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0096638					5,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0096638			656,45		6,34
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0096638			538,52		5,20
		4 М										571,15
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	0,75		0,579825	60,60	1,82	110,29		63,95
		01.7.06.06-0005 Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм		м	203		156,9393	3,25	0,97	3,15		494,36
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,2		0,15462	56,11	1,48	83,04		12,84
П.Н		14.5.01.07 Герметик силиконовый		л	0							
		Итого прямые затраты										5 191,00
		ФОТ										4 613,51
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					4 152,16
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					1 921,53
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								14 570,81		11 264,69
157	79.1	01.7.06.06-0005	Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм	м	-156,9393	1	-156,9393	3,25	0,97	3,15		-494,36
		Всего по позиции										-494,36
158	79.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103 //Расход герметика при заполнении отгиба краевой рейки — 150 г на один м.п. рейки.	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл	шт	19,3275	1	19,3275	457,56	1,25	571,95		11 054,36
		Всего по позиции										11 054,36
Примыкания балкона (h500мм)												
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_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 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(ЗТ)		чел.-ч			20,7137267					10 655,35
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	23,1	1,250625 (1,15*1,0875)	20,7137267			514,41		10 655,35
		2 ЗМ										964,58
		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			1 757,57		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 передвижные 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			656,45		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										2 288,25
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		0,36567			6 257,70		2 288,25
Н		01.2.03.03 Мастики битумосодержащие		т	0,605		0,433785					
Н		12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные		м2	252		180,684					
		Итого прямые затраты										14 121,70
		ФОТ										10 868,87
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					10 662,36
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					5 265,97
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								41 910,78		30 050,03
160	80.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,36567	1	-0,36567			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	0,36567			6 705,80		2 452,11
			Всего по позиции									2 452,11
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									5 004,30
163	80.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость 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		51 615,09
			Всего по позиции									51 615,09
164	80.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	90,342	1	90,342	246,93	2,18	538,31		48 632,00
			Всего по позиции									48 632,00
165	81	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,717	1	0,717					
		421/пр_2020_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
			К=1+0,005*М, М=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	1,250625 (1,15*1,0875)	7,4336275			478,24		3 555,06
		4 М										1 617,19
		01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		35,85	33,17	1,36	45,11		1 617,19
	П,Н	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0							
	П,Н	08.3.02.01	Ленты стальные	кг	0							
			Итого прямые затраты									5 172,25
			ФОТ									3 555,06
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					3 487,51
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					1 722,43
			Всего по позиции							14 480,04		10 382,19
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		10 090,70
			Всего по позиции									10 090,70
167	82	ГЭСН15-07-018-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	0,717	1	0,717					
		421/пр_2020_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=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										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 машинистов 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 клеевые 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
	П,Н	14.5.01.07	Герметик силиконовый	л	0							
			Итого прямые затраты									4 814,32
			ФОТ									4 278,73
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					3 850,86
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					1 782,09
			Всего по позиции							14 570,81		10 447,27
168	82.1	01.7.06.06-0005	Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм	м	-145,551	1	-145,551	3,25	0,97	3,15		-458,49
			Всего по позиции									-458,49

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 отгиба 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
Примыкания к парапету машинного отделения (h300мм)												
170	83	ГЭСН12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,6816	1	0,6816					
421/пр_2020_л.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч			19,6910406					10 129,27
2 ЭМ				чел.-ч	23,1	1,250625 (1,15*1,0875)	19,6910406			514,41		10 129,27
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,30672					202,98
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,15	1,25	0,1278	622,62	1,53	952,61		121,74
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,15	1,25	0,1278			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(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,09	1,25	0,07668			723,38		55,47
91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной 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(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,12	1,25	0,10224			538,52		55,06
4 М												2 175,28
04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100				м3	0,51		0,347616			6 257,70		2 175,28
01.2.03.03 Мастики битумосодержащие				т	0,605		0,412368					
12.1.02.06 Материалы рулонные кровельные				м2	252		171,7632					
Итого прямые затраты												13 424,49
ФОТ												10 332,25
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					10 135,94
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					5 005,98
Всего по позиции										41 910,81		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	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	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 СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	85,8816	1	85,8816	262,08	2,18	571,33		49 066,73
Всего по позиции												49 066,73
175	83.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	85,8816	1	85,8816	246,93	2,18	538,31		46 230,92
Всего по позиции												46 230,92
176	84	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,6816	1	0,6816					
421/пр_2020_л.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /K=1+0,005*M, M=17,5 (32,5-15) ОЗП=1,0875; ТЗ=1,0875												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч			7,0666115					3 379,54
4 М				чел.-ч	8,29	1,250625 (1,15*1,0875)	7,0666115			478,24		3 379,54
01.7.15.07-0006 Дюбели 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	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0							
	П,Н	08.3.02.01	Ленты стальные	кг	0							
			Итого прямые затраты									4 916,89
			ФОТ									3 379,54
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 315,33
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 637,39
			Всего по позиции							14 480,06		9 869,61
177	84.1	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	34,08	1	34,08	230,71	1,22	281,47		9 592,50
			Всего по позиции									9 592,50
178	85	ГЭСН15-07-018-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	0,6816	1	0,6816					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,4968256					4 062,89
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,02	1,15	0,0156768			438,05		6,87
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	10,82	1,15	8,4811488			478,24		4 056,02
		2 ЭМ										5,59
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00852					4,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,00852			656,45		5,59
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,00852			538,52		4,59
		4 М										503,55
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	0,75		0,5112	60,60	1,82	110,29		56,38
		01.7.06.06-0005 Ленты клеевые 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		0,13632	56,11	1,48	83,04		11,32
	П,Н	14.5.01.07	Герметик силиконовый	л	0							
			Итого прямые затраты									4 576,62
			ФОТ									4 067,48
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					3 660,73
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 694,11
			Всего по позиции							14 570,80		9 931,46
179	85.1	01.7.06.06-0005	Ленты клеевые 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 //Расход герметика при заполнении отгиба краевой рейки — 150 г на один м.п. рейки.	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
			Всего по позиции									9 746,03
Примыкания 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/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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(ЗТ)		чел.-ч			0,7280138					374,50
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	23,1	1,250625 (1,15*1,0875)	0,7280138			514,41		374,50
		2 ЭМ										33,90
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01134					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	0,09	1,25	0,002835			1 757,57		4,98
		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 Котлы битумные передвижные 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		2,48
		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 кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,012852			6 257,70		80,42
	Н	01.2.03.03	Мастики битумосодержащие	т	0,605		0,015246					
	Н	12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	м2	252		6,3504					
			Итого прямые затраты									496,33
			ФОТ									382,01
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					374,75
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					185,08
			Всего по позиции							41 911,11		1 056,16
182	86.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,012852	1	-0,012852			6 257,70		-80,42
			Всего по позиции									-80,42
183	86.2	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,012852	1	0,012852			6 705,80		86,18
			Всего по позиции									86,18
184	86.3	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	0,756	1	0,756	132,19	1,76	232,65		175,88
			Всего по позиции									175,88
185	86.4	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	3,1752	1	3,1752	262,08	2,18	571,33		1 814,09
			Всего по позиции									1 814,09
186	86.5	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	3,1752	1	3,1752	246,93	2,18	538,31		1 709,24
			Всего по позиции									1 709,24
187	87	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,0252	1	0,0252					
		421/пр_2020_л.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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(ЗТ)		чел.-ч			0,2612656					124,95
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,29	1,250825 (1,15*1,0875)	0,2612656			478,24		124,95
		4 М										56,84
		01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	50		1,26	33,17	1,36	45,11		56,84
П,Н		01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0							
П,Н		08.3.02.01	Ленты стальные	кг	0							
			Итого прямые затраты									181,79
			ФОТ									124,95
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					122,58
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					60,54
			Всего по позиции							14 480,56		364,91
188	87.1	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 82 мм, длина 2000 мм, толщина 0,5 мм	шт	1,26	1	1,26	230,71	1,22	281,47		354,65
			Всего по позиции									354,65
189	88	ГЭСН15-07-018-01	Герметизация швов герметиком силиконовым	100 м	0,0252	1	0,0252					
		421/пр_2020_л.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3141432					150,21
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,15	0,0005796			438,05		0,25
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,82	1,15	0,3135636			478,24		149,96
		2 ЭМ										0,21
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,000315					0,17
		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(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,000315			538,52		0,17
		4 М										18,61
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,75		0,0189	60,60	1,82	110,29		2,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П.Н		01.7.06.06-0005	Ленты клеевые 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									169,20
			ФОТ									150,38
		При/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					135,34
		При/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					62,63
			Всего по позиции							14 570,24		367,17
190	88.1	01.7.06.06-0005	Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм	м	-5,1156	1	-5,1156	3,25	0,97	3,15		-16,11
			Всего по позиции									-16,11
191	88.2	ФСБЦ-14.5.01.06-0103 //Расход герметика при заполнении отгиба краевой рейки — 150 г на один м.п. рейки.	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл	шт	0,63	1	0,63	457,56	1,25	571,95		360,33
			Всего по позиции									360,33
			Всего по разделу 9 Присыпания									1 104 965,21
Раздел 10. Водосточная система												
192	89	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,08	1	0,08					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		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 ЗМ										155,87
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,177					102,15
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,27	1,25	0,027	622,62	1,53	952,61		25,72
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	1,25	0,027			723,38		19,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,01			1 757,57		17,58
		4-100-060 ОТм(ЗТм) 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(ЗТм) 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 газообразный технический		мЗ	0,61		0,0488	340,41	1,86	633,16		30,90
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		мЗ	0,67		0,0536	114,64	0,5	57,32		3,07
		01.7.03.01-0001 Вода		мЗ	10,99		0,8792	35,71	1,45	51,78		45,52
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, 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 негашеная хлорная, марка А		кг	0,0393		0,003144	59,41	1,61	95,85		0,30
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		мЗ	0,021		0,00168	4 033,62	1,5	6 050,43		10,16
П.Н		23.1.02.07	Крепления	кг	0							
Н		23.7.01.04	Трубопроводы с пильзами	м	100		8					
			Итого прямые затраты									3 997,50
			ФОТ									3 747,71
		При/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					4 081,26
		При/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 293,60
			Всего по позиции							129 654,50		10 372,36
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		6 355,04
			Всего по позиции									6 355,04
194	90	ГЭСНр65-01-006-23	Смена водосточных воронок	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,656					9 992,72
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	491,4		19,656			508,38		9 992,72
		2 ЗМ										15,78
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,044					22,37
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,55		0,022	37,32	1,63	60,83		1,34
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,55		0,022			478,24		10,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Н		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		0,022			656,45		14,44
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		0,022			538,52		11,85
		4 М										104,65
		01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0061		0,000244	160 056,60	1,65	264 093,39		64,44
		03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,016		0,00064	30 350,05	2,07	62 824,60		40,21
		08.1.02.01	Воронки	компл	100		4					
			Итого прямые затраты									10 135,52
			ФОТ									10 015,09
		Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					10 315,54
		Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					5 207,85
			Всего по позиции							641 472,75		25 658,91
195	90.1	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного 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	236,15	1,25	295,19		295,19
			Всего по позиции									295,19
			Всего по разделу 10 Водосточная система									48 635,40
Раздел 11. Лестницы												
197	92	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,133921	1	0,133921					
			Объем=0,127521+0,0064									
		421/лр_2020_л.58_лп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,4508644					2 343,20
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9	1,15	4,4508644			526,46		2 343,20
		2 ЭМ										2 371,01
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,9759493					700,11
		91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0117181	1 803,79	1,43	2 579,42		30,23
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0117181			723,38		8,48
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,0200882			1 757,57		35,31
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,0200882			723,38		14,53
		91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	5,45	1,25	0,9123368	1 703,30	1,4	2 384,62		2 175,58
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45	1,25	0,9123368			723,38		659,97
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,86	1,25	0,1439651			3,28		0,47
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,0318062			656,45		20,88
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,0318062			538,52		17,13
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,25	0,2812341	4,35	1,36	5,92		1,66
		91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	8,59	1,25	1,4379767			74,33		106,88
		4 М										174,24
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,1834718	114,64	0,5	57,32		10,52
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,0549076	41,38	1,49	61,66		3,39
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,654		0,4893473			6,76		3,31
		01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		0,535684	142,68	1,05	149,81		80,25
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000013	70 296,20	1,36	95 602,83		0,12
		01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000134	231 787,35	1,48	343 045,28		4,60
		07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0001339	105 278,81	1,29	135 809,66		18,18
		08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0025043	307,84	1,03	317,08		0,79
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,000004	60 258,20	1,03	62 065,95		0,25
		08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0002598	136 760,00	0,91	124 451,60		32,33
		11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0001379	16 496,03	0,96	15 836,19		2,18
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000415			94 011,46		3,90
		14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000804	98 526,45	1,82	179 318,14		14,42
П.Н		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0							
Н		07.2.05.01	Лестницы маршевые металлические	т	1		0,133921					
			Итого прямые затраты									5 588,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			ФОТ									3 043,31	
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					2 547,25	
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 603,82	
			Всего по позиции							72 726,68		9 739,63	
198	92.1	ФСБЦ-07.5.01.02-0041	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями Объем=34,4*3.707/1000	т	0,127521	1	0,127521	109 486,65	1,28	140 142,91		17 871,16	
			Всего по позиции									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 (М18), длина болта 25-200 мм Объем=20*0,32/1000	т	0,0064	1	0,0064	150 812,81	1,18	177 959,12		1 138,94	
			Всего по позиции									1 138,94	
200	92.3	ФСБЦ-14.5.01.06-0103	Герметик однокомпонентный полиуретановый эластичный, химически стойкий, влагостойкий, для температурных швов, объем 600 мл Объем=0,5/0,6	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 огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=(34,4*0,6) / 100 Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (K=N, N - количество слоев) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прил.13.2 п.17 Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Прил.13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; 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 тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного 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 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М 14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	100 м2	0,2064	1	0,2064						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1437026					581,44	
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,6015 ((1+(2-1)*(1,15-1))*1,1*1,1)	1,1437026			508,38		581,44	
			2 ЭМ									14,17	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0102168					5,91	
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,475 ((1+(2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0051084	6,62	1,56	10,33		0,05	
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,475 ((1+(2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0051084			1 682,63		8,60	
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,475 ((1+(2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0051084			618,90		3,16	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,475 ((1+(2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0051084			656,45		3,35	
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,475 ((1+(2-1)*(1,25-1))*1,1)	0,0051084			538,52		2,75	
			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)	0,332046	4,52	1,45	6,55		2,17	
			4 М									601,86	
			14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2,2 (2*1,1)	0,0040867			130 116,78		531,75	
			14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2,2 (2*1,1)	0,635712	60,60	1,82	110,29		70,11	
			Итого прямые затраты									1 203,38	
			ФОТ									587,35	
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					496,90	
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					254,62	
			Всего по позиции							9 471,41		1 954,90	
202	93.1	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	-0,0040867	1	-0,0040867			130 116,78		-531,75	
			Всего по позиции									-531,75	
203	93.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0014	Грунт-эмаль акриловая антикоррозионная пленкообразующая для защиты поверхности металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2 Объем=0,2064*100*0,2*2	кг	8,256	1	8,256	298,75	1,6	478,00		3 946,37	
			Всего по позиции									3 946,37	
			Всего по разделу 11 Лестницы									34 593,97	
			Итого по акту:										
			Всего прямые затраты (справочно)									5 033 536,22	
			в том числе:										
			Оплата труда рабочих									1 197 336,20	

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										1 180 736,92
		сметная прибыль										599 789,75
		Всего ФОТ (справочно)										1 236 219,87
		Всего накладные расходы (справочно)										1 180 736,92
		Всего сметная прибыль (справочно)										599 789,75
		Компенсация НДС при УСН										743 360,66
		ВСЕГО по акту										7 557 425,55
		справочно:										
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ЕРСН					2406,6332059					245 800,00
		Затраты труда рабочих					63,3680226					
		Затраты труда машинистов										

СДЛП:

Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «РУСТЭК»
Исполнительный директор

ПРИНЯТ:

Заявщик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждено:
Выданный специалистом отдела технического контроля

Расценки проверит на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.Ю. Сивак

К.Ф. Едросников

А.В. Бугров

К.В. Зиндаев

Е.Е. Хмелаткина

В.А. Суров