

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК», 625002, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Комсомольская, д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 159 (Ремонт крыши)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	172П/25
	дата
	20.10.2025
Вид операции	

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	18.06.2026	11.04.2026	18.06.2026

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:		9 362 847,54	9 362 847,54	4 797 279,02
1	Ремонт крыши		9 362 847,54	9 362 847,54	4 797 279,02
Итого					4 797 279,02
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					4 797 279,02
НДС 5%					239 863,95
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					5 037 142,97

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:
Директор ООО «ТОСП-СК»

М П



О.М. Буй

А.В. Березовский

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

г. Тюмень
местонахождение

« 30 » июня 2026 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0270-ОД от «22» июня 2026 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

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Заместитель директора ООО «УК «Вектор» Мазур А.В.
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 «ТюменьОблСтройПроект-СК» Березовский А.В.
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. Широтная, д.159

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ТюменьОблСтройПроект-СК»
наименование организации

в соответствии с договором 172П/25 от 20.10.2025

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ТюменьОблСтройПроект-СК»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

20.10.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.06.2026
дата, месяц, год

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

18.06.2026
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. Широтная, д.159**

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. Широтная, д.159**

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**

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Битов АВ
расшифровка подписи
Мухомов О.П.
расшифровка подписи
Курьянова И.З.
расшифровка подписи
Махм А.В.
расшифровка подписи
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Березовский АВ
расшифровка подписи



**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

22.06.2026 № 01-17-26/06372/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

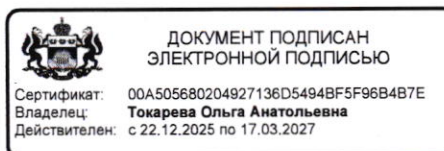
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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 3 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.А. Токарева

Приложение 1 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 159 (Ремонт крыши)
Дата, время приемки:	30.06.2026 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 172П/25 от 20.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 159

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»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля 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 «ВЕКТОР» (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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									4 130,69
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					3 593,70
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 817,50
3	4	ГЭСН09-04-012-01 Демонтаж	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы Объем=1,2*0,9*3+1,4*1*2+1*2*1	м2	8,04	1	8,04					
		648/пр_2022_п.144_т.2_ст р.4_стб.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	0,7	13,5072			587,70		7 938,18
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,7	0,95676			702,49		672,11
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,7	0,95676			570,67		545,99
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	0,7	2,2512			36,09		81,25
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1384	0				7,68		
		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		155,63	0,94	146,29		
		08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003	0		115 095,05	1,21	139 265,01		
		14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0		377,99	1,25	472,49		
			Итого прямые затраты									9 237,53
			ФОТ									8 484,17
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					7 101,25
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					4 471,16
4	5	ГЭСНр58-01-003-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. Объем=158,53 / 100	100 м	1,5853	1	1,5853					
		Прил.58.1 п.1	При производстве работ на высоте более 15 м на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,087; ТЗ=1,087									
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,1	1,087	15,681312			464,20		7 279,27
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12		0,190236	6,62	1,62	10,72		2,04
			Итого прямые затраты									7 281,31
			ФОТ									7 279,27
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					6 551,34
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					3 348,46
5	6	ГЭСН10-01-012-03 Демонтаж плоского шифера. Мусор 1,3425*0,21	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм Объем=134,25 / 100	100 м2	1,3425	1	1,3425					
		648/пр_2022_п.144_т.2_ст р.2_стб.3	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	75,3	0,8	80,8722			519,56		42 017,96
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	0,8	0,52626			702,49		369,69
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	0,8	0,52626			570,67		300,32
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,525	0				7,68		
		01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0042	0		76 110,20	1,22	92 854,44		
		11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	1,025	0		10 115,57	1,17	11 835,22		
			Итого прямые затраты									42 687,97
			ФОТ									42 318,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					41 133,37
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					19 783,80
6	7	ГЭСН46-04-012-02 Мусор: 8,1808*0,1*0,6	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок Объем=(1,3*1,4*2+1*1*4+0,52*0,52*2) / 100	100 м2	0,081808	1	0,081808					
		1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	151,54		12,3971843			481,23		5 965,90
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	7,74		0,6331939	37,32	1,69	63,07		39,94
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	7,74		0,6331939			506,79		320,90
			Итого прямые затраты									6 326,74
			ФОТ									6 286,80
		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					5 720,99
		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					3 269,14
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы									176 190,92
Раздел 2. Строительно-монтажные работы												
Устройство плоской кровли												
7	21	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя Объем=939,85 / 100	100 м2	9,3985	1	9,3985					
		Прил. 12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087									
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,25005 (1,087*1,15)	168,7098231			557,89		94 121,52
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	1,7622188			1 086,84		1 915,25
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	1,7622188			766,57		1 350,86
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,5874063			1 752,75		1 029,58
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,5874063			766,57		450,29
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	1,0573313			702,49		742,76
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	1,0573313			570,67		603,39
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		281,39109	41,38	1,64	67,86		19 095,20
			Итого прямые затраты									119 308,85
			ФОТ									96 526,06
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					94 692,06
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					46 766,88
8	22	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавливаемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	1071,429	1	1071,429	275,45	2,2	605,99		649 275,26
9	23	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавливаемый, 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	1090,226	1	1090,226			461,09		502 692,31
Примыкание к парапету. Разрез 5-5												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	24	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=17,98 / 100	100 м2	0,1798	1	0,1798					
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты ($K=1+0,005 \cdot N$, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087 421/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 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 чел.-ч 24,3 1,25005 5,4616435 513,17 2 802,75 (1,087*1,15) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т маш.-ч 0,68 1,25 0,15283 1 086,84 166,10 4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,68 1,25 0,15283 766,57 117,15 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 0,283185 1 693,87 479,68 4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5 чел.-ч 1,26 1,25 0,283185 655,84 185,72 91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч маш.-ч 2,29 1,25 0,5146775 13,69 1,6 21,90 11,27 01.7.03.01-0001 Вода м3 3,85 0,69223 35,71 1,9 67,85 46,97 12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350 м2 4,4 0,79112 43,73 1,32 57,72 45,66 Итого прямые затраты 3 855,30 ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли % 109 0,9 98,1 3 046,61 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли % 57 0,85 48,45 1 504,67 774/пр от 11.12.2020 п.16												
11	25	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,275094	1	0,275094	3 659,62	1,52	5 562,62		1 530,24
12	26	ГЭСН12-01-017-02 До толщины 30мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 Объем=17,98 / 100	100 м2	0,1798	1	0,1798					
проект до толщины 30мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15) 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 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 чел.-ч 1 17,25 3,10155 513,17 1 591,62 (15*1,15) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т маш.-ч 0,01 18,75 0,0337125 1 086,84 36,64 (15*1,25) 4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,01 18,75 0,0337125 766,57 25,84 (15*1,25) 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т маш.-ч 0,02 18,75 0,067425 1 693,87 114,21 (15*1,25) 4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5 чел.-ч 0,02 18,75 0,067425 655,84 44,22 (15*1,25) Итого прямые затраты 1 812,53 ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли % 109 0,9 98,1 1 661,68 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли % 57 0,85 48,45 805,08 774/пр от 11.12.2020 п.16												
13	27	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,275094	1	0,275094	3 659,62	1,52	5 562,62		1 530,24
14	28	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовый эмульсией битумной Объем=43,77 / 100	100 м2	0,4377	1	0,4377					
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты ($K=1+0,005 \cdot N$, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087 421/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 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 чел.-ч 2,8 1,25005 1,5320113 519,56 795,97 (1,087*1,15) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,04 1,25 0,021885 702,49 15,37												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,021885			570,67		12,49
			Итого прямые затраты									823,83
			ФОТ									808,46
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					793,10
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					391,70
15	29	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	15,3195	1	15,3195	132,19	1,75	231,33		3 543,86
16	30	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков Объем=45,8 / 100	100 м	0,458	1	0,458					
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087										
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,25005 (1,087*1,15)	20,324563			545,11		11 079,12
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,61	1,25	0,349225			1 086,84		379,55
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	0,349225			766,57		267,71
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,05725			1 752,75		100,34
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,05725			766,57		43,89
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,085875			702,49		60,33
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,085875			570,67		49,01
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		14,88042	41,38	1,64	67,86		1 009,79
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,23358			6 125,01		1 430,68
			Итого прямые затраты									14 420,42
			ФОТ									11 439,73
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					11 222,38
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					5 542,55
17	31	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиизстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм Объем=32,69*1,03	м2	33,6707	1	33,6707	275,45	2,2	605,99		20 404,11
18	32	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиизстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм Объем=30,4*1,03	м2	31,312	1	31,312			461,09		14 437,65
19	33	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен Объем=23 / 100	100 м2	0,23	1	0,23					
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	16,16095			570,67		9 222,57
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	0,25875	8,84	1,62	14,32		3,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	0,69	13,69	1,6	21,90		15,11
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,0805	35,71	1,9	67,85		5,46
		04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		0,4347	3 392,36	1,52	5 156,39		2 241,48
		Итого прямые затраты										11 488,33
		ФОТ										9 222,57
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					8 300,31
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 841,20
20	34	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,4347	1	0,4347	3 659,62	1,52	5 562,62		2 418,07
21	35	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,4347	1	-0,4347	3 392,36	1,52	5 156,39		-2 241,48
22	36	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,392512	1	0,392512					
		Объем=(61,33*0,64) / 100										
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087										
		421/пр_2020_н_58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,25005	47,6921156			506,79		24 169,89
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,098128			1 086,84		106,65
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,098128			766,57		75,22
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0343448			702,49		24,13
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0343448			570,67		19,60
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		1,570048	72,97	1,22	89,02		139,77
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0047101	149 930,17	1,02	152 928,77		720,31
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,2237318			86 768,13		19 412,79
		Итого прямые затраты										44 668,36
		ФОТ										24 264,71
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					23 803,68
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					11 756,25
23	37	ГЭСН12-01-002-10 доп слой	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в один слой Объем=27,6 / 100	100 м2	0,276	1	0,276					
		421/пр_2020_н_58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,44	1,15	2,678856			557,89		1 494,51
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0276			1 086,84		30,00
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0276			766,57		21,16
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,01035			1 752,75		18,14
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,01035			766,57		7,93
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,01725			702,49		12,12
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,01725			570,67		9,84
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02		4,14552	41,38	1,64	67,86		281,31
		Итого прямые затраты										1 875,01
		ФОТ										1 533,44
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 504,30
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					742,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	38	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	32,016	1	32,016			461,09		14 762,26
25	39	ГЭСН08-01-008-06	Установка прижимной планки Объем=45,8 / 100	100 м	0,458	1	0,458					
421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;												
ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-39 Средний разряд работы 3,9				чел.-ч	8,39	1,15	4,419013			564,28		2 493,56
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,07	1,25	0,040075			702,49		28,15
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,07	1,25	0,040075			570,67		22,87
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	1,2688		0,5811104			7,68		4,46
01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные				10 шт	40		18,32	33,17	1,22	40,47		741,41
Итого прямые затраты												3 290,45
ФОТ												2 516,43
Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25				НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99				2 491,27
Пр/774-008.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16				СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				1 475,89
26	40	ФСБЦ-08.3.05.05-0051 прижимная пластина 100мм	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм Объем=45,8*0,1*4,13*1,1/1000	т	0,0208069	1	0,0208069			86 768,13		1 805,38
27	41	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 % Объем=0,18*45,8	кг	8,244	1	8,244	146,78	1,25	183,48		1 512,61
Примыкание к парапету. Узел 1												
28	42	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=51,98 / 100	100 м2	0,5198	1	0,5198					
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087												
421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;												
ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-31 Средний разряд работы 3,1				чел.-ч	24,3	1,25005 (1,087*1,15)	15,7895566			513,17		8 102,73
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,68	1,25	0,44183			1 086,84		480,20
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,68	1,25	0,44183			766,57		338,69
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	0,818685			1 693,87		1 386,75
4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	1,26	1,25	0,818685			655,84		536,93
91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч				маш.-ч	2,29	1,25	1,4879275	13,69	1,6	21,90		32,59
01.7.03.01-0001 Вода				м3	3,85		2,00123	35,71	1,9	67,85		135,78
12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350				м2	4,4		2,28712	43,73	1,32	57,72		132,01
Итого прямые затраты												11 145,68
ФОТ												8 978,35
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25				НР Кровли	%	109	0,9	98,1				8 807,76
Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16				СП Кровли	%	57	0,85	48,45				4 350,01
29	43	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,795294	1	0,795294	3 659,62	1,52	5 562,62		4 423,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
30	44	ГЭСН12-01-017-02 До толщины 30мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 Объем=51,98 / 100 проект до толщины 30мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15) Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087 421/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 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 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 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,5198	1	0,5198						
			чел.-ч	1	18,75075 (15*1,087*1,15)	9,7466399				513,17		5 001,68	
			маш.-ч	0,01	18,75 (15*1,25)	0,0974625				1 086,84		105,93	
			чел.-ч	0,01	18,75 (15*1,25)	0,0974625				766,57		74,71	
			маш.-ч	0,02	18,75 (15*1,25)	0,194925				1 693,87		330,18	
			чел.-ч	0,02	18,75 (15*1,25)	0,194925				655,84		127,84	
												5 640,34	
												5 204,23	
			%	109	0,9	98,1						5 105,35	
			%	57	0,85	48,45						2 521,45	
31	45	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,795294	1	0,795294	3 659,62	1,52	5 562,62		4 423,92	
32	46	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной Объем=90 / 100 Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087 421/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 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,9	1	0,9						
			чел.-ч	2,8	1,25005 (1,087*1,15)	3,150126				519,56		1 636,68	
			маш.-ч	0,04	1,25	0,045				702,49		31,61	
			чел.-ч	0,04	1,25	0,045				570,67		25,68	
												1 693,97	
												1 662,36	
			%	109	0,9	98,1						1 630,78	
			%	57	0,85	48,45						805,41	
33	47	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=90*0,35	л	31,5	1	31,5	132,19	1,75	231,33		7 286,90	
34	48	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков Объем=105,29 / 100 Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 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 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	100 м	1,0529	1	1,0529						
			чел.-ч	35,5	1,21187 (1,0538*1,15)	45,2972163				545,11		24 691,97	
			маш.-ч	0,61	1,25	0,8028363				1 086,84		872,55	
			чел.-ч	0,61	1,25	0,8028363				766,57		615,43	

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	0,1	1,25	0,1316125			1 752,75		230,68
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,1316125			766,57		100,89
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,1974188			702,49		138,68
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,1974188			570,67		112,66
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		34,208721	41,38	1,64	67,86		2 321,40
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,536979			6 125,01		3 289,00
		Итого прямые затраты										32 373,26
		ФОТ										25 520,95
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					25 036,05
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					12 364,90
35	49	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм Объем=136,87*1,03	м2	140,9761	1	140,9761	275,45	2,2	605,99		85 430,11
36	50	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм Объем=131,61*1,03	м2	135,5583	1	135,5583			461,09		62 504,58
37	54	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=(105,29*0,77) / 100 Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087 421/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 1-100-30 Средний разряд работы 3,0	100 м2	0,810733	1	0,810733					
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,2026833			1 086,84		220,28
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,2026833			766,57		155,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0709391			702,49		49,83
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0709391			570,67		40,48
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		3,242932	72,97	1,22	89,02		288,69
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0097288	149 930,17	1,02	152 928,77		1 487,81
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,4621178			86 768,13		40 097,10
		Итого прямые затраты										92 262,43
		ФОТ										50 118,72
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					49 166,46
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					24 282,52
38	55	ГЭСН12-01-002-10 доп слой	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой Объем=47,38 / 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 1-100-38 Средний разряд работы 3,8	100 м2	0,4738	1	0,4738					
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,04738			1 086,84		51,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,04738			766,57		36,32
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0177675			1 752,75		31,14
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,0177675			766,57		13,62
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0296125			702,49		20,80
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0296125			570,67		16,90
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02		7,116476	41,38	1,64	67,86		482,92
		Итого прямые затраты										3 218,76
		ФОТ										2 632,41
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 582,39
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 275,40
39	56	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	54,9608	1	54,9608			461,09		25 341,88
Примыкание к стенам будки, шахтам. Узел 4												
40	62	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков Объем=81,84 / 100	100 м	0,8184	1	0,8184					
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087										
		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,25005 (1,087*1,15)	36,3179527			545,11		19 797,28
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,61	1,25	0,62403			1 086,84		678,22
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	0,62403			766,57		478,36
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,1023			1 752,75		179,31
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,1023			766,57		78,42
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,15345			702,49		107,80
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,15345			570,67		87,57
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		26,589816	41,38	1,64	67,86		1 804,38
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,417384			6 125,01		2 556,48
		Итого прямые затраты										25 767,82
		ФОТ										20 441,63
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					20 053,24
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					9 903,97
41	63	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм Объем=49,1*1,03	м2	50,573	1	50,573	275,45	2,2	605,99		30 646,73
42	64	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	46,3603	1	46,3603			461,09		21 376,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=45,01*1,03									
43	65	ГЭСН08-01-008-06	Установка прижимной планки Объем=81,84 / 100	100 м	0,8184	1	0,8184					
		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;									
		1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	8,39	1,15	7,8963324			564,28		4 455,74
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,07161			702,49		50,31
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,07161			570,67		40,87
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,2688		1,0383859			7,68		7,97
		01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	40		32,736	33,17	1,22	40,47		1 324,83
			Итого прямые затраты									5 879,72
			ФОТ									4 496,61
		Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					4 451,64
		Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					2 637,26
44	66	ФСБЦ-08.3.05.05-0051 прижимная пластина 100мм	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм Объем=81,84*0,1*4,13*1,1/1000	т	0,0371799	1	0,0371799			86 768,13		3 226,03
45	67	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=81,84 / 100	100 м	0,8184	1	0,8184					
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		5,753352			506,79		2 915,74
			Итого прямые затраты									2 915,74
			ФОТ									2 915,74
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 003,21
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 720,29
46	68	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	14,73	1	14,73	146,78	1,25	183,48		2 702,66
47	69	ГЭСН12-01-002-10 Дополнительный слой	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в один слой Объем=36,83 / 100	100 м2	0,3683	1	0,3683					
		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;									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,44	1,15	3,5747198			557,89		1 994,30
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,03683			1 086,84		40,03
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,03683			766,57		28,23
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0138113			1 752,75		24,21
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,0138113			766,57		10,59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0230188			702,49		16,17
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0230188			570,67		13,14
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02		5,531866	41,38	1,64	67,86		375,39
			Итого прямые затраты									2 502,06
			ФОТ									2 046,26
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 007,38
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					991,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	70	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	42,7228	1	42,7228			461,09		19 699,06
Устройство плоской кровли будки выхода												
49	82	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя Объем=76,64 / 100	100 м2	0,7664	1	0,7664					
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 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												
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,21187 (1,0538*1,15)	13,3372401			557,89		7 440,71
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,1437			1 086,84		156,18
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,1437			766,57		110,16
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0479			1 752,75		83,96
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0479			766,57		36,72
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,08622			702,49		60,57
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,08622			570,67		49,20
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		22,946016	41,38	1,64	67,86		1 557,12
		Итого прямые затраты										9 494,62
		ФОТ										7 636,79
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					7 491,69
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					3 700,02
50	83	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	87,3696	1	87,3696	275,45	2,2	605,99		52 945,10
51	84	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	88,9024	1	88,9024			461,09		40 992,01
52	85	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=(33,1*0,3) / 100	100 м2	0,0993	1	0,0993					
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 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												
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,21187 (1,0538*1,15)	11,6969208			506,79		5 927,88
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,024825			1 086,84		26,98
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,024825			766,57		19,03
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0086888			702,49		6,10
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0086888			570,67		4,96
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,3972	72,97	1,22	89,02		35,36
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0011916	149 930,17	1,02	152 928,77		182,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,056601			86 768,13		4 911,16
			Итого прямые затраты									11 113,70
			ФОТ									5 951,87
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					5 838,78
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 883,68
Примыкание к парапету будок выхода на кровлю. Разрез 6-6												
53	95	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков Объем=28,65 / 100	100 м	0,2865	1	0,2865					
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты ($K=1+0,005 \cdot N$, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087										
		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;										
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,25005 (1,087*1,15)	12,713946			545,11		6 930,50
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,61	1,25	0,2184563			1 086,84		237,43
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	0,2184563			766,57		167,46
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,0358125			1 752,75		62,77
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,0358125			766,57		27,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0537188			702,49		37,74
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0537188			570,67		30,66
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		9,308385	41,38	1,64	67,86		631,67
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,146115			6 125,01		894,96
			Итого прямые затраты									9 020,64
			ФОТ									7 156,07
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					7 020,10
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					3 467,12
54	96	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавливаемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм Объем=27,22*1,03	м2	28,0366	1	28,0366	275,45	2,2	605,99		16 989,90
55	97	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавливаемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм Объем=25,79*1,03	м2	26,5637	1	26,5637			461,09		12 248,26
56	98	ГЭСН12-01-002-10 Дополнительный слой	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в один слой Объем=12,89 / 100	100 м2	0,1289	1	0,1289					
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты ($K=1+0,005 \cdot N$, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087										
		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;										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,44	1,25005 (1,087*1,15)	1,3599494			557,89		758,70
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,01289			1 086,84		14,01
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,01289			766,57		9,88
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0048338			1 752,75		8,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,0048338			766,57		3,71
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0080563			702,49		5,66
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0080563			570,67		4,60
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02		1,936078	41,38	1,64	67,86		131,38
		Итого прямые затраты										936,41
		ФОТ										776,89
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					762,13
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					376,40
57	99	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	14,9524	1	14,9524			461,09		6 894,40
58	100	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,20628	1	0,20628					
		Объем=(28,65*0,72) / 100										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087										
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,25005 (1,087*1,15)	25,0640225			506,79		12 702,20
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,05157			1 086,84		56,05
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,05157			766,57		39,53
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0180495			702,49		12,68
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0180495			570,67		10,30
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,82512	72,97	1,22	89,02		73,45
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0024754	149 930,17	1,02	152 928,77		378,56
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,1175796			86 768,13		10 202,16
		Итого прямые затраты										23 474,93
		ФОТ										12 752,03
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					12 509,74
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					6 178,36
Примыкание к ВШ будок выхода на кровлю. Разрез 7-7												
59	103	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,088	1	0,088					
		Объем=8,8 / 100										
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087										
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,25005 (1,087*1,15)	3,9051562			545,11		2 128,74
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,61	1,25	0,0671			1 086,84		72,93
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	0,0671			766,57		51,44
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,011			1 752,75		19,28
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,011			766,57		8,43
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0165			702,49		11,59
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0165			570,67		9,42
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		2,85912	41,38	1,64	67,86		194,02
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,04488			6 125,01		274,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									2 770,74
			ФОТ									2 198,03
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 156,27
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 064,95
60	104	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм Объем=4,4*1,03	м2	4,532	1	4,532	275,45	2,2	605,99		2 746,35
61	105	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм Объем=3,96*1,03	м2	4,0788	1	4,0788			461,09		1 880,69
62	106	ГЭСН12-01-002-10 Дополнительный слой	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой Объем=3,96 / 100 Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087 421/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	100 м2	0,0396	1	0,0396					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,44	1,25005 (1,087*1,15)	0,4177967				557,89		233,08
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,00396				1 086,84		4,30
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,00396				766,57		3,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,001485				1 752,75		2,60
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,001485				766,57		1,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,002475				702,49		1,74
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,002475				570,67		1,41
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02		0,594792		41,38	1,64	67,86		40,36
		Итого прямые затраты										287,67
		ФОТ										238,67
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					234,14
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					115,64
63	107	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	4,5936	1	4,5936			461,09		2 118,06
64	111	ГЭСН08-01-008-06	Установка прижимной планки Объем=8,8 / 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	100 м	0,088	1	0,088					
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	8,39	1,15	0,849068				564,28		479,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0077				702,49		5,41
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0077				570,67		4,39
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,2688		0,1116544				7,68		0,86
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные	10 шт	40		3,52		33,17	1,22	40,47		142,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									632,22
			ФОТ									483,50
		Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					478,67
		Пр/774-008.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					283,57
65	112	ФСБЦ-08.3.05.05-0051 прижимная пластина 100мм	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм Объем=8,8*0,1*4,13*1,1/1000	т	0,0039978	1	0,0039978			86 768,13		346,88
66	113	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=8,8 / 100	100 м	0,088	1	0,088					
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		0,61864			506,79		313,52
			Итого прямые затраты									313,52
			ФОТ									313,52
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					322,93
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					184,98
67	114	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	1,58	1	1,58	146,78	1,25	183,48		289,90
Ограждение кровель перилами Ог1												
68	115	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами Объем=180,5 / 100	100 м	1,805	1	1,805					
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087										
		421/нр_2020_н_58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9	1,25005 (1,087*1,15)	13,3124075			525,95		7 001,66
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,406125			1 086,84		441,39
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,406125			766,57		311,32
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,225625			1 752,75		395,46
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,225625			766,57		172,96
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,25	0,2933125			702,49		206,05
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,25	0,2933125			570,67		167,38
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59	1,25	3,5874375			36,09		129,47
		01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,0009025	148 198,02	0,94	139 306,14		125,72
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,9386	138,50	1,58	218,83		205,39
			Итого прямые затраты									9 156,80
			ФОТ									7 653,32
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					7 507,91
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					3 708,03
69	116	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без Объем=361*0,888/1000+181*1,34/1000	т	0,563108	1	0,563108	105 278,81	1,29	135 809,66		76 475,51
70	117	ФСБЦ-01.7.15.11-0048	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24	кг	1,991	1	1,991	177,04	1,22	215,99		430,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=0,011*181									
71	118	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	9,05	1	9,05	146,78	1,25	183,48		1 660,49
72	119	ГЭСН13-03-004-26 на 2 раза	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=21,3 / 100 Проект на 2 раза 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	100 м2	0,213	1	0,213					
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)	1,043487				538,73		562,16
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,005325	6,62	1,62		10,72		0,06
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,005325				1 693,87		9,02
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,005325				655,84		3,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,005325				702,49		3,74
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,005325				570,67		3,04
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	0,346125	4,52	1,44		6,51		2,25
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,003834				138 132,37		529,60
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,5964	60,60	1,82		110,29		65,78
		Итого прямые затраты										1 179,14
		ФОТ										568,69
		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					481,11
		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					246,53
73	120	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм Объем=181 / 100	100 отверстий	1,81	1	1,81					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		12,3804				506,79		6 274,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,8		14,118				7,68		108,43
		Итого прямые затраты										6 382,69
		ФОТ										6 274,26
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					6 462,49
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 701,81
74	121	ГЭСН46-03-014-14 До глубины 300мм	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 Объем=181 / 100 Проект до глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 отверстий	1,81	1	1,81					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,27	10	4,887				506,79		2 476,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,375	10	6,7875				7,68		52,13
		Итого прямые затраты										2 528,81
		ФОТ										2 476,68
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 550,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 461,24
Ограждение кровель перилами Or2												
75	122	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами Объем=55,3 / 100	100 м	0,553	1	0,553					
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087												
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												
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9	1,25005 (1,087*1,15)	4,0785381			525,95		2 145,11
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,124425			1 086,84		135,23
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,124425			766,57		95,38
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,069125			1 752,75		121,16
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,069125			766,57		52,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,25	0,0898625			702,49		63,13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,25	0,0898625			570,67		51,28
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59	1,25	1,0990875			36,09		39,67
		01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,0002765	148 198,02	0,94	139 306,14		38,52
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,28756	138,50	1,58	218,83		62,93
		Итого прямые затраты										2 805,40
		ФОТ										2 344,76
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 300,21
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 136,04
76	123	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без Объем=110,7*0,888/1000+55*2,37/1000	т	0,2286516	1	0,2286516	105 278,81	1,29	135 809,66		31 053,10
77	124	ФСБЦ-01.7.15.11-0048	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24 Объем=0,011*55	кг	0,605	1	0,605	177,04	1,22	215,99		130,67
78	125	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	2,77	1	2,77	146,78	1,25	183,48		508,24
79	126	ГЭСН13-03-004-26 на 2 раза	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=8,3 / 100	100 м2	0,083	1	0,083					
Проект на 2 раза 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												
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)	0,406617			538,73		219,06
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,002075	6,62	1,62	10,72		0,02
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,002075			1 693,87		3,51
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,002075			655,84		1,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,002075			702,49		1,46
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,002075			570,67		1,18

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	2,5 (2*1,25)	0,134875	4,52	1,44	6,51		0,88
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,001494			138 132,37		206,37
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,2324	60,60	1,82	110,29		25,63
		Итого прямые затраты										459,47
		ФОТ										221,60
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					187,47
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					96,06
80	127	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм Объем=55 / 100	100 отверстий	0,55	1	0,55					
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		3,762			506,79		1 906,54
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8		4,29			7,68		32,95
		Итого прямые затраты										1 939,49
		ФОТ										1 906,54
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 963,74
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 124,86
81	128	ГЭСН46-03-014-14 до глубины 300мм	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 Объем=55 / 100	100 отверстий	0,55	1	0,55					
		Проект до глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,27	10	1,485			506,79		752,58
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,375	10	2,0625			7,68		15,84
		Итого прямые затраты										768,42
		ФОТ										752,58
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					775,16
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					444,02
Объединение и вывод в вентшахту тех.этажа существующих канализационных труб												
82	129	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=109,3 / 100	100 м	1,093	1	1,093					
		421/нр_2020_н.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	55,83	1,15	70,1755185			557,89		39 150,22
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,136625			1 086,84		148,49
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,136625			766,57		104,73
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,245925			1 752,75		431,05
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,245925			766,57		188,52
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,245925			702,49		172,76
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,25	0,245925			570,67		140,34
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,786		0,859098	35,71	1,9	67,85		58,29
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0336		0,0367248			7,68		0,28
		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		0,0029074	145 801,49	1,12	163 297,67		474,77
		01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,13116	2 628,13	0,95	2 496,72		327,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									41 196,92
			ФОТ									39 583,81
		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					43 106,77
		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					24 225,29
83	130	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	109,3	1	109,3	324,68	1,42	461,05		50 392,77
84	131	ФСБЦ-24.3.05.07-0159	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	7	1	7	367,21	1,42	521,44		3 650,08
85	132	ФСБЦ-24.3.05.15-0199	Тройник полипропиленовый, диаметр 110 мм	шт	27	1	27	565,60	1,42	803,15		21 685,05
86	133	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=94 / 10	10 шт	9,4	1	9,4	484,01	1,55	750,22		7 052,07
87	134	ФСБЦ-24.3.05.08-0204	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	32	1	32	88,67	1,42	125,91		4 029,12
Заполнение проемов. Будка выхода на кровлю												
88	135	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополых глухих Объем=0,9*1,6*2+2,1*0,9	м2	4,77	1	4,77					
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07	1,15	11,354985			604,74		6 866,81
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,11925			702,49		83,77
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,11925			570,67		68,05
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71	1,25	4,233375			36,09		152,78
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		2,341116			7,68		17,98
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,3339	155,63	0,94	146,29		48,85
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003		0,01431	89 330,06	1,12	100 049,67		1 431,71
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		1,2879	478,28	1,25	597,85		769,97
			Итого прямые затраты									9 439,92
			ФОТ									6 934,86
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					5 804,48
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					3 654,67
89	136	ФСБЦ-07.1.01.01-0019	Блок дверной металлический противопожарный однополный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900х2100 мм	шт	1	1	1	11 382,65	1,41	16 049,54		16 049,54
90	137	ФСБЦ-07.1.01.01-0017	Блок дверной металлический противопожарный однополный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900х1600 мм	шт	2	1	2	11 376,72	1,41	16 041,18		32 082,36
91	138	ФСБЦ-01.7.04.01-1010	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг	шт	3	1	3	1 320,67	1,41	1 862,14		5 586,42
92	139	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	3	1	3					
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95	1,15	6,7275			579,18		3 896,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0375	37,32	1,69	63,07		2,37
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375			506,79		19,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002	1,25	0,0075			702,49		5,27
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	1,25	0,0075			570,67		4,28
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0672		0,2016			7,68		1,55
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094		0,00282	89 330,06	1,12	100 049,67		282,14
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44		1,32	478,28	1,25	597,85		789,16
		Итого прямые затраты										5 000,20
		ФОТ										3 919,71
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 280,80
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 065,69
93	140	ФСБЦ-07.1.05.01-0019	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 1000х1000 мм	шт	3	1	3	13 028,43	0,98	12 767,86		38 303,58
Устройство смежных парапетов основной кровли. Узел 3												
94	141	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,1986	1	0,1986					
		Объем=(13,24*1,5) / 100										
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087										
		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										
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,25005	24,1308652			506,79		12 229,28
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,04965			1 086,84		53,96
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,04965			766,57		38,06
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0173775			702,49		12,21
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0173775			570,67		9,92
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,7944	72,97	1,22	89,02		70,72
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0023832	149 930,17	1,02	152 928,77		364,46
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,113202			86 768,13		9 822,33
		Итого прямые затраты										22 600,94
		ФОТ										12 277,26
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					12 043,99
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					5 948,33
95	142	ГЭСН46-08-022-03	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,1324	1	0,1324					
		Объем=13,24 / 100										
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	9,34		1,236616			570,67		705,70
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,005296			702,49		3,72
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,005296			570,67		3,02
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,172		2,2735728			7,68		17,46
		Итого прямые затраты										729,90
		ФОТ										708,72
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					729,98
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					418,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
96	143	ФСБЦ-01.7.07.26-0040	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный уплотнительный, сечение круглое сплошное, плотность 25-40 кг/м3, диаметр 50 мм Объем=(13,47832) / 100 Проект в два жгута ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м	0,1347832	1	0,1347832	1 264,18	1,52	1 921,55	2	517,99		
97	144	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=7,95 / 100 Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087 421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 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 91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч 01.7.03.01-0001 Вода 12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,0795	1	0,0795							
				чел.-ч	24,3	1,25005 (1,087*1,15)	2,4149091			513,17		1 239,26		
				маш.-ч	0,68	1,25	0,067575			1 086,84		73,44		
				чел.-ч	0,68	1,25	0,067575			766,57		51,80		
				маш.-ч	1,26	1,25	0,1252125			1 693,87		212,09		
				чел.-ч	1,26	1,25	0,1252125			655,84		82,12		
				маш.-ч	2,29	1,25	0,2275688	13,69	1,6	21,90		4,98		
				м3	3,85		0,306075	35,71	1,9	67,85		20,77		
				м2	4,4		0,3498	43,73	1,32	57,72		20,19		
												1 704,65		
												1 373,18		
				%	109	0,9	98,1					1 347,09		
				%	57	0,85	48,45					665,31		
98	145	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,121635	1	0,121635	3 659,62	1,52	5 562,62		676,61		
99	146	ГЭСН12-01-017-02 До толщины 30мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 Объем=7,95 / 100 проект до толщины 30мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15) Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,087; ТЗ=1,087 421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 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 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,0795	1	0,0795							
				чел.-ч	1	18,75075 (15*1,087*1,15)	1,4906846			513,17		764,97		
				маш.-ч	0,01	18,75 (15*1,25)	0,0149063			1 086,84		16,20		
				чел.-ч	0,01	18,75 (15*1,25)	0,0149063			766,57		11,43		
				маш.-ч	0,02	18,75 (15*1,25)	0,0298125			1 693,87		50,50		
				чел.-ч	0,02	18,75 (15*1,25)	0,0298125			655,84		19,55		
												862,65		
												795,95		
				%	109	0,9	98,1					780,83		
				%	57	0,85	48,45					385,64		
100	147	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,121635	1	0,121635	3 659,62	1,52	5 562,62		676,61		
Лестница Лм														
101	148	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Объем=3*34,97/1000	т	0,10491	1	0,10491							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9	1,15	3,4866839			557,89		1 945,19
		91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0091796	1 803,79	1,51	2 723,72		25,00
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0091796			766,57		7,04
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,0157365			1 752,75		27,58
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,0157365			766,57		12,06
		91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	5,45	1,25	0,7146994	1 703,30	1,46	2 486,82		1 777,33
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45	1,25	0,7146994			766,57		547,87
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,86	1,25	0,1127783			2,81		0,32
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,0249161			702,49		17,50
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,0249161			570,67		14,22
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,25	0,220311	4,35	1,35	5,87		1,29
		91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	8,59	1,25	1,1264711			80,86		91,09
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,1437267	114,64	0,51	58,47		8,40
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,0430131	41,38	1,64	67,86		2,92
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,654		0,3833411			7,68		2,94
		01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		0,41964	142,68	0,94	134,12		56,28
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,000001	70 296,20	1,22	85 761,36		0,09
		01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000105	231 787,35	1,57	363 906,14		3,82
		07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0001049	105 278,81	1,29	135 809,66		14,25
		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/мм ² , диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0019618	307,84	0,75	230,88		0,45
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000031	60 258,20	1,02	61 463,36		0,19
		08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0002035	136 760,00	0,87	118 981,20		24,21
		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		0,0001081	16 496,03	0,98	16 166,11		1,75
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000325			95 440,27		3,10
		14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000629	98 526,45	1,82	179 318,14		11,28
			Итого прямые затраты									4 596,17
			ФОТ									2 526,38
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					2 114,58
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 331,40
102	149	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,10491	1	0,10491	105 278,81	1,29	135 809,66		14 247,79
103	150	ГЭСН46-03-013-45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм Объем=(9*3) / 100	100 отверстий	0,27	1	0,27					
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,54		1,4958			506,79		758,06
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,91		1,5957			7,68		12,25
			Итого прямые затраты									770,31
			ФОТ									758,06
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					780,80
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					447,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104	151	ГЭСН46-03-013-58 До глубины 150мм	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-45 отверстий	100	-0,27	1	-0,27					
		проект до 150мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,21	5	-0,2835				506,79		-143,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,285	5	-0,38475				7,68		-2,95
		Итого прямые затраты										-146,62
		ФОТ										-143,67
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103						-147,98
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59						-84,77
105	156	ГЭСН13-03-004-26 на два раза	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0681	1	0,0681					
		Объем=(2,27*3) / 100										
		Проект 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	0,3336219				538,73		179,73
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,0017025		6,62	1,62	10,72		0,02
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,0017025				1 693,87		2,88
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,0017025				655,84		1,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,0017025				702,49		1,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,0017025				570,67		0,97
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	0,1106625		4,52	1,44	6,51		0,72
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0012258				138 132,37		169,32
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,19068		60,60	1,82	110,29		21,03
		Итого прямые затраты										376,99
		ФОТ										181,82
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6						153,82
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85	43,35						78,82
Ремонт вентшахт и бudoк выхода на кровлю												
106	157	ГЭСНр53-01-015-01	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	0,6	1	0,6					
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	35,39		21,234				476,97		10 127,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,12				1 752,75		210,33
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,12				766,57		91,99
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,138		37,32	1,69	63,07		8,70
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,138				506,79		69,94
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,044		0,0264		35,71	1,9	67,85		1,79
		04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,253		0,1518		3 859,62	1,52	5 866,62		890,55
		Итого прямые затраты										11 401,28
		ФОТ										10 289,91
		Пр/812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92						9 466,72
		Пр/774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52						5 350,75
107	158	ФСБЦ-06.1.01.05-0113	Кирпич керамический рядовой пустотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М150	1000 шт	0,2412	1	0,2412			13 347,69		3 219,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	159	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен Объем=(104,92*19,5) / 100	100 м2	1,2442	1	1,2442					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	87,423713			570,67		49 890,09
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	1,399725	8,84	1,62	14,32		20,04
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	3,7326	13,69	1,6	21,90		81,74
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,43547	35,71	1,9	67,85		29,55
		04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		2,351538	3 392,36	1,52	5 156,39		12 125,45
			Итого прямые затраты									62 146,87
			ФОТ									49 890,09
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					44 901,08
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					20 779,22
109	160	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-2,351538	1	-2,351538	3 392,36	1,52	5 156,39		-12 125,45
110	161	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	2,351538	1	2,351538	3 659,62	1,52	5 562,62		13 080,71
111	162	ГЭСН15-04-006-03	Покрывание поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен Объем=(104,92*19,5) / 100	100 м2	1,2442	1	1,2442					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,65	1,15	6,6533595			570,67		3 796,87
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0155525	37,32	1,69	63,07		0,98
		4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0155525			506,79		7,88
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0155525			702,49		10,93
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0155525			570,67		8,88
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,12442	56,11	1,57	88,09		10,96
			Итого прямые затраты									3 836,50
			ФОТ									3 813,63
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					3 432,27
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 588,38
112	163	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая Объем=0,0128153*1000	кг	12,8153	1	12,8153	68,29	1,89	129,07		1 654,07
113	164	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску Объем=(104,92*19,5) / 100	100 м2	1,2442	1	1,2442					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	19,745454			532,34		10 511,29
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0155525	37,32	1,69	63,07		0,98
		4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0155525			506,79		7,88
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,12442			702,49		87,40
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,12442			570,67		71,00
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,37326	531,44	1,62	860,93		321,35
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,12442	56,11	1,57	88,09		10,96
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,006221	25 237,94	1,66	41 894,98		260,63
			Итого прямые затраты									11 271,49
			ФОТ									10 590,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					9 531,15
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					4 410,81
114	165	ФСБЦ-14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,0646984	1	0,0646984	47 961,85	1,84	88 249,80		5 709,62
Крышки вентиляц. Разрез 7-7												
115	177	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя Объем=19,2 / 100	100 м2	0,192	1	0,192					
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
			чел.-ч	14,36	1,21187	3,341271				557,89		1 864,06
					(1,0538*1,15)							
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,036				1 086,84		39,13
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,036				766,57		27,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,012				1 752,75		21,03
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,012				766,57		9,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0216				702,49		15,17
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,0216				570,67		12,33
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		5,74848		41,38	1,64	67,86		390,09
		Итого прямые затраты										2 378,61
		ФОТ										1 913,19
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 876,84
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					926,94
116	178	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавливаемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	21,888	1	21,888	275,45	2,2	605,99		13 263,91
117	179	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавливаемый, 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	22,272	1	22,272			461,09		10 269,40
118	180	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=(50,29*0,33) / 100	100 м2	0,165957	1	0,165957					
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
			чел.-ч	97,2	1,21187	19,5486997				506,79		9 907,09
					(1,0538*1,15)							
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,0414893				1 086,84		45,09
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,0414893				766,57		31,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0145212				702,49		10,20
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0145212				570,67		8,29
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,663828		72,97	1,22	89,02		59,09
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0019915		149 930,17	1,02	152 928,77		304,56
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,0945955				86 768,13		8 207,87
		Итого прямые затраты										18 573,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									9 947,18
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					9 758,18
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					4 819,41
119	181	ГЭСН26-01-048-04	Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции: из сетки Объем=5,03 / 100	100 м2	0,0503	1	0,0503					
		421/нр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	11	1,15	0,636295			506,79		322,47
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56	1,25	0,03521			702,49		24,73
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,56	1,25	0,03521			570,67		20,09
		08.3.03.04-0031	Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм	т	0,003		0,0001509	105 095,70	1,02	107 197,61		16,18
			Итого прямые затраты									383,47
			ФОТ									342,56
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					299,05
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					160,15
120	182	ФСБЦ-08.1.02.17-0011	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки без покрытия с квадратными ячейками, диаметр проволоки 2 мм, размер ячейки 25х25 мм	м2	5,03	1	5,03	187,46	1,21	226,83		1 140,95
Устройство водостока кровли												
121	185	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	14	1	14					
		421/нр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12	1,15	1,932			570,67		1 102,53
		01.7.15.07-0010	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурупа 6 мм, длина шурупа 50-80 мм	100 шт	0,02		0,28	595,38	1,22	726,36		203,38
			Итого прямые затраты									1 305,91
			ФОТ									1 102,53
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 081,58
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					534,18
122	186	ФСБЦ-23.5.02.02-1022	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3 мм	м	14	1	14	448,72	1,02	457,69		6 407,66
123	187	ГЭСН12-01-002-10 Дополнительный слой	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой Объем=3,12 / 100	100 м2	0,0312	1	0,0312					
		Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538									
		421/нр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,44	1,21187 (1,0538*1,15)	0,3191193			557,89		178,03
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,00312			1 086,84		3,39
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,00312			766,57		2,39
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,00117			1 752,75		2,05
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,00117			766,57		0,90
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,00195			702,49		1,37
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,00195			570,67		1,11
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02		0,468624	41,38	1,64	67,86		31,80
			Итого прямые затраты									221,04
			ФОТ									182,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					178,96
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					88,39
124	188	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	3,6192	1	3,6192			461,09		1 668,78
Оштукатуривание вертикальных поверхностей аттиков парапета												
125	189	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен Объем=21,14 / 100	100 м2	0,2114	1	0,2114					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	14,854021			570,67		8 476,74
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	0,237825	8,84	1,62	14,32		3,41
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	0,6342	13,69	1,6	21,90		13,89
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,07399	35,71	1,9	67,85		5,02
		04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		0,399546	3 392,36	1,52	5 156,39		2 060,21
			Итого прямые затраты									10 559,27
			ФОТ									8 476,74
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					7 629,07
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 530,56
126	190	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,399546	1	-0,399546	3 392,36	1,52	5 156,39		-2 060,21
127	191	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,399546	1	0,399546	3 659,62	1,52	5 562,62		2 222,52
128	192	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен Объем=21,14 / 100	100 м2	0,2114	1	0,2114					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,65	1,15	1,1304615			570,67		645,12
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0026425	37,32	1,69	63,07		0,17
		4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0026425			506,79		1,34
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0026425			702,49		1,86
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0026425			570,67		1,51
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,02114	56,11	1,57	88,09		1,86
			Итого прямые затраты									651,86
			ФОТ									647,97
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					583,17
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					269,88
129	193	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая Объем=0,0021774*1000	кг	2,1774	1	2,1774	68,29	1,89	129,07		281,04
130	194	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску Объем=107,14 / 100	100 м2	1,0714	1	1,0714					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	17,003118			532,34		9 051,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0133925	37,32	1,69	63,07		0,84
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0133925			506,79		6,79
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,10714			702,49		75,26
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,10714			570,67		61,14
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,32142	531,44	1,62	860,93		276,72
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,10714	56,11	1,57	88,09		9,44
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,005357	25 237,94	1,66	41 894,98		224,43
			Итого прямые затраты									9 706,06
			ФОТ									9 119,37
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					8 207,43
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 798,22
131	195	ФСБЦ-14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,0557128	1	0,0557128	47 961,85	1,84	88 249,80		4 916,64
Обшивка вертикальных поверхностей стены и будки выхода на кровлю												
132	196	ГЭСН-15-02-041-03	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен Объем=138,01 / 100	100 м2	1,3801	1	1,3801					
		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;									
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,11	1,15	73,1818727			506,79		37 087,84
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	1,25	0,069005	37,32	1,69	63,07		4,35
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	1,25	0,069005			506,79		34,97
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004	1,25	0,0069005			702,49		4,85
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004	1,25	0,0069005			570,67		3,94
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	2,51		3,464051	178,64	1,22	217,94		754,96
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,51		2,083951	52,34	1,55	81,13		169,07
		01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	5,02		6,928102	22,93	1,22	27,97		193,78
		07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	121,5		167,68215	85,93	0,98	84,21		14 120,51
		07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75x50 мм, толщина 0,6 мм	м	229,5		316,73295	103,37	0,98	101,30		32 085,05
		07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	2,51		3,464051	864,86	1,8	1 556,75		5 392,66
		11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 60x30, 75x50 мм, сорт АВ	м3	0,13875		0,1914889			37 391,80		7 160,11
			Итого прямые затраты									97 012,09
			ФОТ									37 126,75
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					33 414,08
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					15 463,29
133	197	ФСБЦ-07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	-167,68215	1	-167,68215	85,93	0,98	84,21		-14 120,51
134	198	ФСБЦ-07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	-3,464051	1	-3,464051	864,86	1,8	1 556,75		-5 392,66
135	199	ФСБЦ-07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	7,17	1	7,17	864,86	1,8	1 556,75		11 161,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=717 / 100									
136	200	ФСБЦ-11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3	-0,1914889	1	-0,1914889			37 391,80		-7 160,11
137	201	ФСБЦ-07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм Объем=348,8*1,1	м	383,68	1	383,68	64,44	0,98	63,15		24 229,39
138	202	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	1,3801	1	1,3801					
			Объем=138,01 / 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									
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9	1,15	47,4547385			525,95		24 958,82
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,207015			1 752,75		362,85
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,207015			766,57		158,69
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,3277738			702,49		230,26
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,3277738			570,67		187,05
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		3,0213149			7,68		23,20
		01.7.15.08-0011	Защелки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,000414	199 827,16	1,22	243 789,14		100,93
		01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0003		0,000414	215 311,97	1,22	262 680,60		108,75
			Итого прямые затраты									26 130,55
			ФОТ									25 304,56
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					21 179,92
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					13 335,50
139	203	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5 Объем=138,01*1,1	м2	151,811	1	151,811	702,12	1,03	723,18		109 786,68
140	204	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=21,52 / 100	100 м2	0,2152	1	0,2152					
		Прил. 12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте свыше 15 м на каждый последующий метр высоты (K=1+0,005*N, где N - количество метров свыше 15) ОЗП=1,0025; ТЗ=1,0025									
		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									
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,152875 (1,0025*1,15)	24,1151936			506,79		12 221,34
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,0538			1 086,84		58,47
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,0538			766,57		41,24
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,01883			702,49		13,23
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,01883			570,67		10,75
		01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,8608	72,97	1,22	89,02		76,63
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0025824	149 930,17	1,02	152 928,77		394,92
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,122664			86 768,13		10 643,33
			Итого прямые затраты									23 459,91
			ФОТ									12 273,33
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					12 040,14
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					5 946,43
141	205	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,122664	1	-0,122664			86 768,13		-10 643,33
142	206	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм	м2	23,672	1	23,672	526,27	0,8	421,02		9 966,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
143	207	ГЭСН10-01-034-03	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м ² одностворчатых Объем=2,665 / 100	100 м ²	0,02665	1	0,02665					
		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									
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	214,09	1,15	6,5613233			519,56		3 409,00
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,76	1,25	0,05863	37,32	1,69	63,07		3,70
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76	1,25	0,05863			506,79		29,71
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,25	0,109265			702,49		76,76
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,25	0,109265			570,67		62,35
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	26,702		0,7116083			7,68		5,47
		01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	496		13,2184	24,39	1,96	47,80		631,84
		01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	27,1		0,722215	158,82	1,96	311,29		224,82
		01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	85,5		2,278575	241,35	1,25	301,69		687,42
		01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132) мм	10 шт	71,4		1,90281	92,73	1,22	113,13		215,26
		11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,2132	369,80	1,24	458,55		97,76
		Итого прямые затраты										5 444,09
		ФОТ										
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					3 501,06
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 636,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144	209	ФСБЦ-11.3.02.02-0020	Блок оконный из ПВХ-профиля, одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, с поворотной створкой, площадь до 0,5 м2	м2	0,582	1	0,582	6 729,95	1,54	10 364,12		6 031,92
145	210	ФСБЦ-11.3.02.02-0021	Блок оконный из ПВХ-профиля, одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, с поворотной створкой, площадь от 0,51 до 1 м2	м2	2,083	1	2,083	6 000,53	1,54	9 240,82		19 248,63
146	211	ГЭСН10-01-034-05	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых Объем=3,946 / 100	100 м2	0,03946	1	0,03946					
421/нр_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;												
1-100-32 Средний разряд работы 3,2				чел.-ч	187,55	1,15	8,5108315			519,56		4 421,89
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	1,76	1,25	0,086812	37,32	1,69	63,07		5,48
4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	1,76	1,25	0,086812			506,79		44,00
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	3,28	1,25	0,161786			702,49		113,65
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	3,28	1,25	0,161786			570,67		92,33
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	22,89		0,9032394			7,68		6,94
01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм				м	418		16,49428	24,39	1,96	47,80		788,43
01.7.06.11-0001 Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм				10 м	20,7		0,816822	158,82	1,96	311,29		254,27
01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл				шт	69		2,72274	241,35	1,25	301,69		821,42
01.7.15.07-0005 Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132) мм				10 шт	60,6		2,391276	92,73	1,22	113,13		270,53
11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные				100 шт	8		0,31568	369,80	1,24	458,55		144,76
Итого прямые затраты												6 963,70
ФОТ												
Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 НР Деревянные конструкции				%	108	0,9	97,2					4 558,22
Пр/774-010.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Деревянные конструкции				%	55	0,85	46,75					2 130,97
147	212	ФСБЦ-11.3.02.01-0031	Блок оконный из ПВХ-профиля двухстворчатый, с глухой и поворотной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 1,51 до 2 м2	м2	3,946	1	3,946	4 615,80	1,54	7 108,33		28 049,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Окраска существующего мет корыта КМ1												
148	213	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	14,64	1	14,64					
		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									
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9	1,15	15,1524			506,79		7 679,08
			Итого прямые затраты									7 679,08
			ФОТ									7 679,08
		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					6 496,50
		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					3 328,88
149	214	ГЭСН13-03-002-04 на 2 раза	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=14,64 / 100	100 м2	0,1464	1	0,1464					
			Проект на 2 раза 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									
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	2,3 (2*1,15)	1,7879832			630,29		1 126,95
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00366	6,62	1,62	10,72		0,04
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00366			1 693,87		6,20
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00366			655,84		2,40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00366			702,49		2,57
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00366			570,67		2,09
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	2,5 (2*1,25)	0,40992	4,52	1,44	6,51		2,67
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	2	0,0026352			95 440,27		251,50
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	2	0,0004392	75 885,63	1,82	138 111,85		60,66
			Итого прямые затраты									1 455,08
			ФОТ									1 131,44
		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					957,20
		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					490,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
150	215	ГЭСН13-03-004-26 на 2 раза	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=14,64 / 100	100 м2	0,1464	1	0,1464					
Проект на 2 раза 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;												
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	(2*1,15)	0,7172136			538,73		386,38
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,00366	6,62	1,62	10,72		0,04
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,00366			1 693,87		6,20
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,00366			655,84		2,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,00366			702,49		2,57
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,00366			570,67		2,09
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	(2*1,25)	0,2379	4,52	1,44	6,51		1,55
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2		0,0026352			138 132,37		364,01
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2		0,40992	60,60	1,82	110,29		45,21
		Итого прямые затраты										810,45
		ФОТ										390,87
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0,9		84,6					330,68
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85		43,35					169,44
		Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы										3 868 241,80
Раздел 3. Испытание кровельного ограждения												
151	216	ТЦ_72_7203393328_15.01.2026_1.2 Счет-фактура № 116 от 17.06.2026г. (ППН № 625 от 16.06.26г.) КА п.1.2	м	235,8	1	235,8				30,00		7 074,00
		Объем=180,5+55,3										
		Всего по разделу 3 Испытание кровельного ограждения										7 074,00
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										3 079 716,30
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										670 233,46
		Эксплуатация машин										18 985,17
		Оплата труда машинистов (Отм)										11 316,15
		Материалы										2 379 181,52
		Строительные работы										4 051 506,72
		в том числе:										
		оплата труда										670 233,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов									18 985,17
			оплата труда машинистов (Отм)									11 316,15
			материалы									2 379 181,52
			накладные расходы									645 284,56
			сметная прибыль									326 505,86
			Всего ФОТ (справочно)									681 549,61
			Всего накладные расходы (справочно)									645 284,56
			Всего сметная прибыль (справочно)									326 505,86
			Компенсация НДС при УСН									523 419,93
			Всего									4 574 926,65
			НДС 5%									228 746,34
			ВСЕГО по акту									4 803 672,99
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				1245,1132287					
			Затраты труда машинистов				16,7113484					

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»
Директор

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

1245,1132287
16,7113484

Российская Федерация • Тюменская область •
Общество с ограниченной ответственностью •
"ТОСПЕКС" • Тюмень •
ИНН 1102032030 ОГРН 1102032030950

А.В. Березовский
К.Ф. Евдокимов
А.В. Бытов
А.И. Паздерин
О.М. Никитина
В.А. Сидоров

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК», 625002, г. Тюмень, ул. Комсомольская, 22, офис 310, Тел.: 89220000308

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 159 (Ремонт крыши)

(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 159

(наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
Вид деятельности по ОКДП	
номер	172П/25
дата	20.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	18.06.2026	31.04.2026	18.06.2026

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 09-01-01, Сдача отходов (мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ

Основание: Шифр 05-26-АС

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

41 715,54 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. Новый раздел												
1	1	47-1 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	11,100148	1	11,100148			1 263,36		14 023,48
2	2	02-15-1-01-0020 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	1т груза	11,100148	1	11,100148			288,79		3 205,61
3	3	Приказ ГБУ ТО КОМТЕХ от 14.11.2025г № 15 Акт № 7 от 30.03.2026г. (ПП №232 от 06.04.2026г.); Акт №8 от 01.04.2026г. (ПП № 233 от 06.04.2026г.); Акт № 25 от 23.04.2026г. (ПП № 422 от 06.05.2026г.)	Сдача отходов (мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ	т	11,100148	1	11,100148			2 027,00		22 500,00
Всего по разделу 1 Новый раздел												39 729,09
Итоги по акту:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего прямые затраты (справочно)									39 729,09
			в том числе:									
			Материалы									22 500,00
			Перевозка									17 229,09
			Строительные работы									17 229,09
			Перевозка									17 229,09
			Прочие затраты									22 500,00
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									22 500,00
			в том числе:									
			материалы									22 500,00
			Всего									39 729,09
			НДС 5%									1 986,45
			ВСЕГО по акту									41 715,54

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»
Директор

М.П.

А.В. Березовский

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

А.И. Паздерин

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

О.М. Никитина

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

В.А. Серов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									116 385,54
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									29 201,85
			Эксплуатация машин									11 677,94
			Оплата труда машинистов (Отм)									5 484,67
			Материалы									70 021,08
			Строительные работы									167 218,64
			в том числе:									
			оплата труда									29 201,85
			эксплуатация машин и механизмов									11 677,94
			оплата труда машинистов (Отм)									5 484,67
			материалы									70 021,08
			накладные расходы									34 027,48
			сметная прибыль									16 805,62
			Всего ФОТ (справочно)									34 686,52
			Всего накладные расходы (справочно)									34 027,48
			Всего сметная прибыль (справочно)									16 805,62
			Компенсация НДС при УСН									15 404,64
			Всего									182 623,28
			НДС 5%									9 131,16
			ВСЕГО по акту									191 754,44
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				62,9079075					
			Затраты труда машинистов				7,892505					

сдал:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»
Директор

М.П.

принял:

Заказчик:

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.В. Березовский

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

А.И. Паздерин

О.М. Никитина

В.А. Сурб