

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

г. Тюмень
местонахождение

« 15 » октября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0410-ОД от «07 октября» 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и (или)
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-
подрядчика

Директор ООО «ТОСП-СК» Березовский А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО УК «КОНДОМИНИУМ+» Назыров Т.С.

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

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. Московский тракт, д. 163

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ТОСП-СК»

наименование организации

в соответствии с договором 107П/24 от 19.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ТОСП-СК»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

19.10.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025

дата, месяц, год

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

07.10.2025

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. Московский тракт, д. 163

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. Московский тракт, д. 163

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

Богачев А.В.
расшифровка подписи

Пучков С.С.
расшифровка подписи

Зыков А.А.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

Борозовский А.В.
расшифровка подписи

Насонов Т.П.
расшифровка подписи

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

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

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 163 (Ремонт крыши)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	107П/24
	дата
	19.10.2024
	Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	07.10.2025	21.05.2025	07.10.2025

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		20 902 476,67	20 902 476,67	9 004 630,87
1	Ремонт крыши		20 902 476,67	20 902 476,67	9 004 630,87
			Итого	9 004 630,87	
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%	-	
			Итого с учетом снижения	9 004 630,87	
			НДС 5%	450 231,55	
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС	9 454 862,42	

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

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, г. Тюмень, ул. Комсомольская, 22, офис 310, Тел.: 8-922-0000308
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 163 (Ремонт крыши)
(наименование, адрес)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 163
(наименование)

Форма по ОКУД	Код	
	0322005	
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	107/П/24
	дата	19.10.2024
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	07.10.2025	21.05.2025	07.10.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01, Ремонт крыши

Основание: шифр 873-24-АС

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

9 443 940,18 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	3	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	15,93	1	15,93					
		648/пр_2022_п.144_т.2_с	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									
		тр.4_стб.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,7624					13 592,89
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,4	0,7	26,7624			507,91		13 592,89
		2 ЭМ										1 322,30
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,89567					934,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17	0,7	1,89567	477,92	1,3	621,30		1 177,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	0,7	1,89567			493,19		934,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,4	0,7	4,4604			32,40		144,52
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1384	0				6,90		
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1	0		155,63	1	155,63		
		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	1,17	134 661,21		
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1	0		377,99	1,17	442,25		
П,Н		01.7.04.07 Скобяные изделия		компл	0	0						
Н		07.1.01.03 Блоки дверные металлические		м2	1	0						
		Итого прямые затраты										15 850,12
		ФОТ										14 527,82
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					13 510,87
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					9 007,25
		Всего по позиции								2 408,55		38 368,24
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										38 368,24
Раздел 2. Строительно-монтажные работы												
Устройство плоской кровли из наплавливаемых материалов												
2	5	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	0,4445	1	0,4445					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,4082315					2 577,67
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	10,58	1,15	5,4082315			476,62		2 577,67
		2 ЭМ										196,05
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3055938					150,72
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,65	1,25	0,3611563			17,11		6,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,55	1,25	0,3055938	477,92	1,3	621,30		189,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,55	1,25	0,3055938			493,19		150,72
Н		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные		м3	1,02		0,45339					
		Итого прямые затраты										2 924,44
		ФОТ										2 728,39
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					2 381,88
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					1 275,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							14 807,29		6 581,84
3	6	ФСБЦ-12.2.05.09-0044	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 32-45 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,034/0,035 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 5/10% деформации не менее 0,45/0,5 МПа, толщина 40-100 мм	м3	0,45339	1	0,45339	7 872,28	1,42	11 178,64		5 068,28
			Всего по позиции									5 068,28
4	7	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,0889	1	0,0889					
			Тех.часть ГЭСН 81-02-12: При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 2022 п.1.12.1 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,6179664					1 161,07
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,21187	2,6179664			443,50		1 161,07
			2 ЭМ									318,76
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2155825					129,42
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,075565			1 064,45		80,44
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,075565			662,49		50,06
			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	0,1400175			1 664,99		233,13
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	0,1400175			566,80		79,36
			91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	0,2544763	13,69	1,49	20,40		5,19
			4 М									33,31
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85		0,342265	35,71	1,45	51,78		17,72
			12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		0,39116	26,93	1,48	39,86		15,59
Н		04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		0,136017					
			Итого прямые затраты									1 642,56
			ФОТ									1 290,49
			Пр/812-012.0-1, Приказ НР Кровли № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					1 265,97
			Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					625,24
			Всего по позиции							39 749,94		3 533,77
5	8	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,136017	1	0,136017	3 948,62	1,5	5 922,93		805,62
			Всего по позиции									805,62
6	9	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 до толщины 70мм ПЗ=55 (ОЗП=55; ЭМ=55 к расх.; ЗПМ=55; МАТ=55 к расх.; ТЗ=55; ТЗМ=55) Тех.часть ГЭСН 81-02-12: При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 2022 п.1.12.1 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)	100 м2	0,0889	1	0,0889					
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			5,9254384					2 627,93
			2 ЭМ	чел.-ч	1	66,65285	5,9254384			443,50		2 627,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1833563					268,58
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	68,75	0,0611188			1 064,45		109,77
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	68,75	0,0611188			662,49		65,06
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	68,75	0,1222375			1 664,99		40,49
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	68,75	0,1222375			566,80		203,52
Н		04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	55	0,498729					69,28
			Итого прямые затраты									3 006,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									2 737,70
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 685,68
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 326,42
			Всего по позиции							78 946,91		7 018,38
7	10	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,498729	1	0,498729	3 948,62	1,5	5 922,93		2 953,94
			Всего по позиции									2 953,94
8	11	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,0173355	1	0,0173355					
		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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,2312556					105,11
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	11,6	1,15	0,2312556			454,54		105,11
		2 ЭМ										8,16
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0075843					4,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0032504			1 683,48		5,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,0032504			662,49		2,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,0043339	477,92	1,3	621,30		2,69
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,0043339			493,19		2,14
		4 М										46,54
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,0004854	88 783,86	1,08	95 886,57		46,54
		Н 08.4.03.03 Арматура		т	1		0,0173355					
			Итого прямые затраты									164,10
			ФОТ									109,40
		Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					100,43
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					53,93
			Всего по позиции							18 370,40		318,46
9	12	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,0173355	1	0,0173355	94 939,93	0,71	67 407,35		1 168,54
			Всего по позиции									1 168,54
10	13	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,0889	1	0,0889					
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12- При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		2022 п.1.12.1										
		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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3016587					135,45
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	2,8	1,21187	0,3016587			449,02		135,45
		2 ЭМ										2,76
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,004445					2,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,004445	477,92	1,3	621,30		2,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,004445			493,19		2,19
		Н 01.2.03.07 Эмульсия битумная		т	0,045		0,0040005					
			Итого прямые затраты									140,40
			ФОТ									137,64
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					135,02
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					66,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							3 848,26		342,11
11	14	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	2,667	1	2,667	132,19	1,64	216,79		578,18
			Всего по позиции									578,18
12	15	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	31,03	1	31,03					
			Тех.часть ГЭСН 81-02-12: При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 2022 п.1.12.1 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 539,9981228 260 360,09 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 чел.-ч 14,36 1,21187 539,9981228 482,15 260 360,09 2 ЭМ 11 626,88 ОТм(ЗТм) чел.-ч 11,248375 6 860,93 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т маш.-ч 0,15 1,25 5,818125 1 064,45 6 193,10 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,15 1,25 5,818125 662,49 3 854,45 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т маш.-ч 0,05 1,25 1,939375 1 683,48 3 264,90 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,05 1,25 1,939375 662,49 1 284,82 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,09 1,25 3,490875 477,92 1,3 621,30 2 168,88 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,09 1,25 3,490875 493,19 1 721,66 4 М 57 284,50 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая кг 29,94 929,0382 41,38 1,49 61,66 57 284,50 Н 12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя м2 114 3537,42 Н 12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев м2 116 3599,48 Итого прямые затраты 336 132,40 ФОТ 267 221,02 Пр/812-012.0-1, Приказ НР Кровли № 812/пр от 21.12.2020 п.25 % 109 0,9 98,1 262 143,82 Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16 % 57 0,85 48,45 129 468,58 Всего по позиции 23 452,94 727 744,80									
13	16	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	3537,42	1	3537,42	275,45	2,05	564,67		1 997 474,95
			Всего по позиции									1 997 474,95
14	17	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	3599,48	1	3599,48			430,51		1 549 612,13
			Всего по позиции									1 549 612,13
Устройство плоской кровли вставок												
15	28	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0,1659	1	0,1659					
			Тех.часть ГЭСН 81-02-12: При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 2022 п.1.12.1 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 2,887067 1 392,00 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 чел.-ч 14,36 1,21187 2,887067 482,15 1 392,00 2 ЭМ 62,17 ОТм(ЗТм) чел.-ч 0,0601389 36,68									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0311063			1 064,45		33,11
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0311063			662,49		20,61
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0103688			1 683,48		17,46
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0103688			662,49		6,87
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0186638	477,92	1,3	621,30		11,60
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,0186638			493,19		9,20
			4 М									306,27
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		4,967046	41,38	1,49	61,66		306,27
H			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		18,9126					
H			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		19,2444					
			Итого прямые затраты									1 797,12
			ФОТ									1 428,68
			Пр/812-012.0-1, Приказ НР Кровли № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					1 401,54
			Пр/774-012.0, Приказ СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					692,20
			Всего по позиции							23 453,04		3 890,66
16	29	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	18,9126	1	18,9126	275,45	2,05	564,67		10 679,38
			Всего по позиции									10 679,38
17	30	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	19,2444	1	19,2444			430,51		8 284,91
			Всего по позиции									8 284,91
18	31	ГЭСНР58-01-033-04	Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали	100 м	0,054	1	0,054					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,41048					617,76
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	26,12		1,41048			437,98		617,76
			2 ЗМ									1,20
			ОТМ(Зтм)	чел.-ч			0,00486					2,22
			91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06		0,00324	37,32	1,6	59,71		0,19
			4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06		0,00324			437,98		1,42
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,00162	477,92	1,3	621,30		1,01
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,00162			493,19		0,80
			4 М									1 003,26
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,002		0,000108	70 296,20	1,37	96 305,79		10,40
			08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,211		0,011394			87 139,24		992,86
H			08.3.03.05 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм	кг	1		0,054					
			Итого прямые затраты									1 624,44
			ФОТ									619,98
			Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					557,98
			Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					285,19
			Всего по позиции							45 696,48		2 467,61
19	32	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,011394	1	-0,011394			87 139,24		-992,86
			Всего по позиции									-992,86
20	33	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,0073597	1	0,0073597			90 795,36		668,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												668,23
Примыкание к парапету												
21	45	ГЭСН12-01-004-05	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком	100 м	6,218	1	6,218					
Тех. часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538												
2022 г. 1.12.1												
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;												
ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			393,4236339					185 341,87
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	52,21	1,21187	393,4236339		471,10			185 341,87
2 ЭМ												7 134,50
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			6,762075					4 216,63
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,54	1,25	4,19715		1 064,45			4 467,66
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,54	1,25	4,19715		662,49			2 780,57
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,13	1,25	1,010425		1 683,48			1 701,03
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,13	1,25	1,010425		662,49			669,40
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,2	1,25	1,5545	477,92	1,3	621,30		965,81
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,2	1,25	1,5545		493,19			766,66
4 М												174 245,50
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	24,52		152,46536	41,38	1,49	61,66		9 401,01
01.7.07.10-0001 Патроны для строительного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм				1000 шт	0,187		1,162766	3 671,85	1,5	5 507,78		6 404,26
01.7.15.07-0052 Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм				т	0,00159		0,0098866	959 875,04	1,37	1 315 028,80		13 001,16
04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100				м3	0,51		3,17118	3 778,62	1,5	5 667,93		17 974,03
08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм				т	0,2		1,2436			87 139,24		108 366,36
08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм				т	0,013		0,080834	70 310,45	0,91	63 982,51		5 171,96
14.5.04.07-0012 Мастика тиколовая двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения				кг	6,7		41,6606	154,05	2,17	334,29		13 926,72
Н 12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные наплавляемые				м2	189		1175,202					
Итого прямые затраты												370 938,50
ФОТ												189 558,50
Пр/812-012.0-1, Приказ НР Кровли № 812/пр от 21.12.2020 г. 25				%	109	0,9	98,1					185 956,89
Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 г. 16				%	57	0,85	48,45					91 841,09
Всего по позиции										104 332,02		648 736,48
22	46	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-1,2436	1	-1,2436			87 139,24		-108 366,36
Всего по позиции												-108 366,36
23	47	ФСБЦ-08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	-0,080834	1	-0,080834	70 310,45	0,91	63 982,51		-5 171,96
Всего по позиции												-5 171,96
24	48	ФСБЦ-14.5.04.07-0012	Мастика тиколовая двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения	кг	-41,6606	1	-41,6606	154,05	2,17	334,29		-13 926,72
Всего по позиции												-13 926,72
25	49	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	608,4313	1	608,4313	275,45	2,05	564,67		343 562,90
Всего по позиции												343 562,90
26	50	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПГ, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	608,4313	1	608,4313			430,51		261 935,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									261 935,76
27	51	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	1,5733999	1	1,5733999			90 795,36		142 857,41
			Всего по позиции									142 857,41
28	52	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,2824837	1	0,2824837			90 795,36		25 648,21
			Всего по позиции									25 648,21
29	53	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в один слой	100 м2	2,7981	1	2,7981					
			Тех.часть ГЭСН 81-02-12: При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) $1+0,005*10,75=1,05375$ ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 2022 п.1.12.1 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая Н 12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя 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 Всего по позиции									
				чел.-ч			28,6194783					13 798,88
				чел.-ч	8,44	1,21187	28,6194783			482,15		13 798,88
												583,14
				чел.-ч			0,5596201					341,13
				маш.-ч	0,08	1,25	0,27981			1 064,45		297,84
				чел.-ч	0,08	1,25	0,27981			662,49		185,37
				маш.-ч	0,03	1,25	0,1049288			1 683,48		176,65
				чел.-ч	0,03	1,25	0,1049288			662,49		69,51
				маш.-ч	0,05	1,25	0,1748813	477,92	1,3	621,30		108,65
				чел.-ч	0,05	1,25	0,1748813			493,19		86,25
												2 591,41
				кг	15,02		42,027462	41,38	1,49	61,66		2 591,41
				м2	116		324,5796					
												17 314,56
												14 140,01
				%	109	0,9	98,1					13 871,35
				%	57	0,85	48,45					6 850,83
			Всего по позиции							13 593,77		38 036,74
30	54	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	324,5796	1	324,5796			430,51		139 734,76
			Всего по позиции									139 734,76
31	55	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиизола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	111,924	1	111,924	146,78	1,17	171,73		19 220,71
			Всего по позиции									19 220,71
Примыкание к стенам, вентштам												
32	63	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	2,237	1	2,237					
			Тех.часть ГЭСН 81-02-12: При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) $1+0,005*10,75=1,05375$ ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 2022 п.1.12.1 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т									
				чел.-ч			96,2388382					45 338,12
				чел.-ч	35,5	1,21187	96,2388382			471,10		45 338,12
												2 546,99
				чел.-ч			2,404775					1 522,13
				маш.-ч	0,61	1,25	1,7057125			1 064,45		1 815,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТ М(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,61	1,25	1,7057125			662,49		1 130,02
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,1	1,25	0,278625			1 683,48		470,74
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,1	1,25	0,278625			662,49		185,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,15	1,25	0,4194375		477,92	1,3		280,60
		4-100-040 ОТ М(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,15	1,25	0,4194375			493,19		206,66
		4 М										10 947,83
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	32,49		72,68013		41,38	1,49		4 481,46
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		1,14087			1,5		6 466,37
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные наплавляемые		м2	252		563,724		3 778,62			6 466,37
		Итого прямые затраты										60 355,07
		ФОТ										46 860,25
		Пр/612-012-0-1 Приказ НР Кровли		%	109	0,9	98,1					45 969,91
		№ 812/пр от 21.12.2020										
		п.25										
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45					22 703,79
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
		Всего по позиции					115,2055		275,45	2,05		129 028,77
33	64	ФСБЦ.12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикоррозийными 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	115,2055	1	115,2055				57 679,38	65 053,09
		Всего по позиции										65 053,09
34	65	ФСБЦ.12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	126,7312	1	126,7312				430,51	54 559,05
		Всего по позиции										54 559,05
35	66	ГЭСН08-01-008-06	Установка прижимной планки	100 м	2,237	1	2,237					54 559,05
		421/пр. 2020 г. № 58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15, ЗМ-1,25 к расч.: ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			21,5836945				10 525,72	
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		Чел.-ч	8,39	1,15	21,5836945				487,67	10 525,72
		2 ЗМ									121,61	
		ОТ М(3Тм)		Чел.-ч			0,1957375				96,54	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,07	1,25	0,1957375		477,92	1,3	621,30	121,61
		4-100-040 ОТ М(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,07	1,25	0,1957375				493,19	96,54
		4 М										4 085,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,2688		2,838056				6,90	19,58
		01.7.15.07-0006 Любелки монтажные стальные		10 шт	40		89,48		33,17	1,37	45,44	4 065,97
		01.7.17.09 Сварка, брыз		шт	0							
		06.3.02.01 Ленты стальные		кг	6,343		14,189291					
		Итого прямые затраты										14 829,42
		ФОТ										10 622,26
		Пр/612-008-0-1, Приказ НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110	0,9	99					10 516,04
		№ 812/пр от 21.12.2020										
		п.25										
		Пр/774-008-0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69	0,85	58,65					6 229,96
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
		Всего по позиции					0,1016289				14 115,07	31 575,42
36	67	ФСБЦ.08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,1016289	1	0,1016289				90 785,36	9 227,25
		Всего по позиции										9 227,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	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	40,266	1	40,266	146,78	1,17	171,73		6 914,88
			Всего по позиции									6 914,88
38	69	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в один слой	100 м2	1,0067	1	1,0067					
			Тех.часть ГЭСН 81-02-12: При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538									
			2022 г. 1.12.1									
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,2967116					4 964,56
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,44	1,21187	10,2967116			482,15		4 964,56
			2 ЭМ									209,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2013401					122,73
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,10067			1 064,45		107,16
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,10067			662,49		66,69
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0377513			1 683,48		63,55
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,0377513			662,49		25,01
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0629188	477,92	1,3	621,30		39,09
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0629188			493,19		31,03
			4 М									932,34
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02		15,120634	41,38	1,49	61,66		932,34
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	116		116,7772					
			Итого прямые затраты									6 229,43
			ФОТ									5 087,29
			Пр/812-012.0-1, Приказ НР Кровли № 812/пр от 21.12.2020 г. п.25	%	109	0,9	98,1					4 990,63
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г. п.16	%	57	0,85	48,45					2 464,79
			Всего по позиции							13 593,77		13 684,85
39	70	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	116,7772	1	116,7772			430,51		50 273,75
			Всего по позиции									50 273,75
Окраска металлического корыта Км1 (9 шт)												
40	77	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,106	9	0,954					
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,825601					3 173,26
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	5,825601			544,71		3 173,26
			2 ЭМ									36,59
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02385					12,64
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,011925	6,62	1,52	10,06		0,12
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,011925			1 664,99		19,86
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,011925			566,80		6,76
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,011925	477,92	1,3	621,30		7,41
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,011925			493,19		5,88
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	1,3356			6,89		9,20
			4 М									903,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,008586	51 280,15	1,63	83 586,64		717,67
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,001431	75 885,63	1,71	129 764,43		185,69
			Итого прямые затраты									4 125,85
			ФОТ									3 185,90
		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					2 695,27
		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					1 381,09
			Всего по позиции							8 597,70		8 202,21
41	78	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,954	1	0,954					
			за 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 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,673646					2 175,96
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	4,673646			465,58		2 175,96
		2 ЭМ										65,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0477					25,28
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,02385	6,62	1,52	10,06		0,24
		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	0,02385			1 664,99		39,71
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,02385			566,80		13,52
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,02385	477,92	1,3	621,30		14,82
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,02385			493,19		11,76
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	1,55025			6,89		10,68
		4 М										2 163,73
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,017172	60 045,35	1,83	109 882,99		1 886,91
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	2,6712	60,60	1,71	103,63		276,82
			Итого прямые затраты									4 430,42
			ФОТ									2 201,24
		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					1 862,25
		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					954,24
			Всего по позиции							7 596,34		7 246,91
Окраска лестниц будки выхода на кровлю												
42	79	ГЭСНр62-03-008-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 2 раза	100 м2	0,306	1	0,306					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,5828					10 015,47
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	73,8		22,5828			443,50		10 015,47
		2 ЭМ										1,90
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00306					1,51
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00306	477,92	1,3	621,30		1,90
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00306			493,19		1,51
		4 М										156,62
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0306	56,11	1,48	83,04		2,54
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0068		0,0020808	60 697,21	1,22	74 050,60		154,08
N		14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0113		0,0034578					
			Итого прямые затраты									10 175,50
			ФОТ									10 016,98
		Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					9 015,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-096.0 СЛ Материальные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46					4 607,81
43	80	ФСБЦ-14.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	-0,0020808	1	-0,0020808		60 697,21	1,22		77 773,17
		Всего по позиции										23 798,59
44	81	ФСБЦ-14.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0020808	1	0,0020808		51 280,15	1,63		83 586,64
		Всего по позиции										173,53
45	82	ФСБЦ-14.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белая	т	0,0034578	1	0,0034578		60 045,35	1,83		109 882,99
		Всего по позиции										379,95
Устройство плоской кровли бумажного войлока												
46	93	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель, плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2	1,6317	1	1,6317					
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12, При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		2022 г. 1.12.1										
		421пр_2020, п.58, п.6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выходящих за пределы области применения, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)	Чел.-ч		28,3965829							13 690,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	14,36	1,21187		28,3965829					13 690,93
		2 ЗМ	Чел.-ч									611,39
		ОТ(37 м)	Чел.-ч				0,5914914					360,77
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,15	1,25		0,3069438					325,66
		4-100-060 ОТ(37 м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,15	1,25		0,3069438					202,68
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,05	1,25		0,1019813					171,68
		4-100-060 ОТ(37 м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,05	1,25		0,1019813					67,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09	1,25		0,1835663					114,05
		4-100-040 ОТ(37 м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09	1,25		0,1835663					90,53
		4 м										3 012,28
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая	кг	29,94			48,853098		41,38	1,49		3 012,28
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114			186,0138					61,66
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116			189,2772					3 012,28
		Итого прямые затраты										17 675,37
		ФОТ										14 051,70
		Пр812-012-0-1, Приказ НР Кровли	%		109		0,9					13 784,72
		№ 812/пр от 21.12.2020										6 808,05
		п.25										
		Пр774-012.0, Приказ № СЛ Кровли	%		57		0,85					
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
47	94	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикоррозийными добавками, наплавленный, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	186,0138	1	186,0138		275,45	2,05		105 036,41
		Всего по позиции										38 268,14
48	95	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП, наплавленный, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	189,2772	1	189,2772					105 036,41
		Всего по позиции										81 485,73
49	96	ГЭСН88-01-033-04	Устройство полов, sandwich, подоконных отливов из листовой стали	100 м	1,548	1	1,548					17 709,18
		1 ОТ(37)	Чел.-ч				40,43376					17 709,18
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	26,12			40 433,76					34,40
		2 ЗМ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,13932					63,58
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06		0,09288	37,32	1,6	59,71		5,55
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06		0,09288			437,98		40,68
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,04644	477,92	1,3	621,30		28,85
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,04644			493,19		22,90
		4 М										28 760,28
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002		0,003096	70 296,20	1,37	96 305,79		298,16
		08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,211		0,326628			87 139,24		28 462,12
		08.3.03.05	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм	кг	1		1,548					
			Итого прямые затраты									46 567,44
			ФОТ									17 772,76
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					15 995,48
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					8 175,47
			Всего по позиции							45 696,63		70 738,39
50	97	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,326628	1	-0,326628			87 139,24		-28 462,12
			Всего по позиции									-28 462,12
51	98	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,2109769	1	0,2109769			90 795,36		19 155,72
			Всего по позиции									19 155,72
Будка выхода на кровлю												
52	101	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	1,3587	1	1,3587					
		421/np_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;									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			95,4690555					47 084,38
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	95,4690555			493,19		47 084,38
		2	ЭМ									103,69
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	1,5285375	8,84	1,52	13,44		20,54
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	4,0761	13,69	1,49	20,40		83,15
		4 М										13 091,70
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,475545	35,71	1,45	51,78		24,62
		04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		2,567943	3 392,36	1,5	5 088,54		13 067,08
			Итого прямые затраты									60 279,77
			ФОТ									47 084,38
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					42 375,94
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					19 610,64
			Всего по позиции							89 987,75		122 266,35
53	102	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-2,567943	1	-2,567943	3 392,36	1,5	5 088,54		-13 067,08
			Всего по позиции									-13 067,08
54	103	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	2,567943	1	2,567943	3 659,62	1,5	5 489,43		14 096,54
			Всего по позиции									14 096,54
55	104	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	17,74	1	17,74					
		421/np_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;									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,78195					19 912,86
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95	1,15	39,78195			500,55		19 912,86
		2	ЭМ									40,79
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,2661					118,99

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	0,22175	37,32	1,6	59,71		13,24
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,22175			437,98		97,12
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002	1,25	0,04435	477,92	1,3	621,30		27,55
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	1,25	0,04435			493,19		21,87
		4 М										6 163,73
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0672		1,192128			6,90		8,23
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094		0,0166756	89 330,06	1,2	107 196,07		1 787,56
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44		7,8056	478,28	1,17	559,59		4 367,94
	H	07.1.05.01	Люки металлические противопожарные (Е160)	м2	1		17,74					
			Итого прямые затраты									26 236,37
			ФОТ									20 031,85
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					16 766,66
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					10 556,78
			Всего по позиции							3 019,16		53 559,81
56	105	ФСБЦ-07.1.05.01-0017	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х900 мм	шт	9	1	9	12 941,64	0,97	12 553,39		112 980,51
			Всего по позиции									112 980,51
57	106	ФСБЦ-07.1.05.01-0002	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 800х1000 мм	шт	9	1	9	10 758,58	0,97	10 435,82		93 922,38
			Всего по позиции									93 922,38
58	107	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	18	1	18					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,977					11 670,25
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11	1,15	22,977			507,91		11 670,25
		2 ЭМ										189,54
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26	1,25	5,85			32,40		189,54
		4 М										461,21
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		3,8376			6,90		26,48
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		1,26	155,63	1	155,63		196,09
		01.7.15.14-1046	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,08		1,44	120,96	1,37	165,72		238,64
	H	01.7.04.01	Доводчики дверные	шт	1		18					
			Итого прямые затраты									12 321,00
			ФОТ									11 670,25
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					9 768,00
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					6 150,22
			Всего по позиции							1 568,85		28 239,22
59	108	ФСБЦ-01.7.04.01-1010	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг	шт	18	1	18	1 320,67	1,25	1 650,84		29 715,12
			Всего по позиции									29 715,12
Окраска вентиля и бункера выхода на кровлю												
60	109	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	3,85	1	3,85					
		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			192,8619					86 598,85
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,15	192,8619			449,02		86 598,85
			2 ЭМ									453,21
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,818125					398,18
			91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,09625	30,61	1,6		48,98	4,71
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,09625				437,98	42,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,721875	477,92	1,3		621,30	448,50
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,721875				493,19	356,02
			4 М									18 554,96
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		3,234	531,44	1,33		706,82	2 285,86
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		1,1935	56,11	1,48		83,04	99,11
			14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,19635	52 790,33	1,56		82 352,91	16 169,99
H			14.3.02.01 Краска акриловая	т	0,03		0,1155					
H			14.4.01.02 Грунтовка	т	0,02		0,077					
			Итого прямые затраты									106 005,20
			ФОТ									86 997,03
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					78 297,33
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					36 234,26
			Всего по позиции							57 282,28		220 536,79
61	110	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	77	1	77	68,29	1,63		111,31	8 570,87
			Всего по позиции									8 570,87
62	111	ФСБЦ-14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,1155	1	0,1155	47 961,85	1,83		87 770,19	10 137,46
			Всего по позиции									10 137,46
63	112	ГЭСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов	100 м2	0,2916	1	0,2916					
			непроизводственного назначения: простой									
			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 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,865016					4 878,61
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	32,4	1,15	10,865016			449,02		4 878,61
			2 ЭМ									127,01
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11664					68,02
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,018225			1 064,45		19,40
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,018225			662,49		12,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,04374			1 683,48		73,64
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,04374			662,49		28,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,054675	477,92	1,3		621,30	33,97
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,054675				493,19	26,97
			4 М									176,55
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,7856		1,103881				6,90	7,62
			01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005		0,0001458	199 827,16	1,37		273 763,21	39,91
			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	0,0015		0,0004374	215 311,97	1,37		294 977,40	129,02
П,Н			08.1.02.07 Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0							
П,Н			08.3.09.01 Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0							
			Итого прямые затраты									5 250,19
			ФОТ									4 946,63

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					4 852,64
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 396,64
		Всего по позиции								42 865,12		12 499,47
64	113	ФСБЦ-08.3.09.01-0122	Профнастил оцинкованный С21-1000-0,5	м2	32,076	1	32,076			494,35		15 856,77
		Всего по позиции										15 856,77
65	114	ГЭСН26-01-048-04	Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции: из сетки	100 м2	0,2304	1	0,2304					
		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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,91456					1 276,52
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	11	1,15	2,91456			437,98		1 276,52
		2 ЭМ										100,20
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,16128					79,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,56	1,25	0,16128	477,92	1,3	621,30		100,20
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,56	1,25	0,16128			493,19		79,54
		4 М										78,45
		08.3.03.04-0031 Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм		т	0,003		0,0006912	105 095,70	1,08	113 503,36		78,45
H		08.1.02.17 Сетка проволочная стальная плетеная и крученая		м2	105		24,192					
		Итого прямые затраты										1 534,71
		ФОТ										1 356,06
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					1 183,84
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					633,96
		Всего по позиции								14 550,82		3 352,51
66	115	ФСБЦ-08.1.02.17-0034	Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 20х20 мм	м2	24,192	1	24,192	176,99	1,19	210,62		5 095,32
		Всего по позиции										5 095,32
Ограждение кровель перилами Ор1												
67	116	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	1,476	1	1,476					
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538 2022 п.1.12.1										
		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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,5534487					4 796,96
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	5,9	1,21187	10,5534487			454,54		4 796,96
		2 ЭМ										908,17
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,75645					460,53
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,3321			1 064,45		353,50
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,3321			662,49		220,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,1845			1 683,48		310,60
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,1845			662,49		122,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13	1,25	0,23985	477,92	1,3	621,30		149,02
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13	1,25	0,23985			493,19		118,29
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,59	1,25	2,93355			32,40		95,05
		4 М										258,19
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,0005		0,000738	148 198,02	1	148 198,02		109,37
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,52		0,76752	138,50	1,4	193,90		148,82
H		07.2.07.13 Конструкции стальные перил		м	0,3		0,4428					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									6 423,85
			ФОТ									5 257,49
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					5 157,60
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 547,25
			Всего по позиции							9 572,29		14 128,70
68	117	ГЭСНм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,7694388	1	0,7694388					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			92,332656					45 537,54
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	120		92,332656			493,19		45 537,54
			2 ЭМ									1 774,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4157674					763,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5			0,3847194			1 683,48		647,67
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5			0,3847194			662,49		254,87
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37			1,0541312	13,44	1,52	20,43		21,54
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5			0,3847194	611,75	1,3	795,28		305,96
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5			0,3847194			493,19		189,74
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1			0,7694388	4,35	1,36	5,92		4,56
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	30,3			23,3139956			32,40		755,37
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,84			0,6463286	44,36	1,37	60,77		39,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84			0,6463286			493,19		318,76
		4 М										2 783,27
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,6			2,0005409	114,64	0,78	89,42		178,89
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5			0,3847194	41,38	1,49	61,66		23,72
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,146			0,8817769			6,90		6,08
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	21,5			16,5429342	155,63	1	155,63		2 574,58
			Итого прямые затраты									50 858,56
	117.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					910,75
			ФОТ									46 300,91
		Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90			90					41 670,82
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45			45					20 835,41
			Всего по позиции							148 518,04		114 275,54
69	118	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,2451636	1	0,2451636	66 456,50	0,91	60 475,42		14 826,37
			Всего по позиции									14 826,37
70	119	ФСБЦ-08.3.04.02-0063	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 5-12 мм	т	0,5242752	1	0,5242752	67 306,50	0,91	61 248,92		32 111,29
			Всего по позиции									32 111,29
71	120	ФСБЦ-01.7.15.11-0048	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24	кг	1,476	1	1,476	177,04	1,37	242,54		357,99
			Всего по позиции									357,99
72	121	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	6,15	1	6,15	146,78	1,17	171,73		1 056,14
			Всего по позиции									1 056,14
73	122	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,324	1	0,324					
		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,978506					1 077,71
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	1,978506			544,71		1 077,71
			2 ЭМ									12,43
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0081					4,30
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,00405	6,62	1,52		10,06	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	1,25	0,00405			1 664,99		6,74
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,00405				566,80	2,30
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00405	477,92	1,3		621,30	2,52
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00405				493,19	2,00
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,4536				6,89	3,13
			4 М									306,81
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,002916	51 280,15	1,63		83 586,64	243,74
			14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000486	75 885,63	1,71		129 764,43	63,07
			Итого прямые затраты									1 401,25
			ФОТ									1 082,01
			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					915,38
			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					469,05
			Всего по позиции							8 597,78		2 785,68
74	123	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,324	1	0,324					
			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 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,587276					739,00
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	1,587276			465,58		739,00
			2 ЭМ									22,23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0162					8,58
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,0081	6,62	1,52		10,06	0,08
			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	0,0081			1 664,99		13,49
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,0081				566,80	4,59
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,0081	477,92	1,3		621,30	5,03
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,0081				493,19	3,99
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	0,5265				6,89	3,63
			4 М									734,85
			14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,005832	60 045,35	1,83		109 882,99	640,84
			14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,9072	60,60	1,71		103,63	94,01
			Итого прямые затраты									1 504,66
			ФОТ									747,58
			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					632,45
			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					324,08
			Всего по позиции							7 596,27		2 461,19
75	124	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	1,23	1	1,23					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,4132					3 684,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		8,4132			437,98		3 684,81
		4 М										66,20
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8		9,594			6,90		66,20
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									3 751,01
			ФОТ									3 684,81
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 795,35
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 174,04
			Всего по позиции							7 902,76		9 720,40
76	125	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100	1,23	1	1,23					
			до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,321					1 454,53
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,27	10	3,321			437,98		1 454,53
		4 М										31,83
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,375	10	4,6125			6,90		31,83
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	10						
			Итого прямые затраты									1 486,36
			ФОТ									1 454,53
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 498,17
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					858,17
			Всего по позиции							3 124,15		3 842,70
Ограждение кровель перилами Or2												
77	126	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	5,362	1	5,362					
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12-2022 п.1.12.1	При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538									
		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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,3384769					17 426,37
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9	1,21187	38,3384769			454,54		17 426,37
		2 ЭМ										3 299,20
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,748025					1 673,02
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18	1,25	1,20645			1 064,45		1 284,21
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	1,20645			662,49		799,26
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,67025			1 683,48		1 128,35
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,67025			662,49		444,03
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,25	0,871325	477,92	1,3	621,30		541,35
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,25	0,871325			493,19		429,73
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59	1,25	10,656975			32,40		345,29
		4 М										937,96
		01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,002681	148 198,02	1	148 198,02		397,32
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		2,78824	138,50	1,4	193,90		540,64
	Н	07.2.07.13	Конструкции стальные перил	м	0,3		1,6086					
			Итого прямые затраты									23 336,55
			ФОТ									19 099,39

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					18 736,50
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					9 253,65
		Всего по позиции									9 572,31	51 326,70
78	127	ГЭСНм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	1,384272	1	1,384272					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			166,11264					81 925,09
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	120		166,11264			493,19		81 925,09
		2 ЭМ										3 192,20
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,5470605					1 373,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,5		0,692136			1 683,48		1 165,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,5		0,692136			662,49		458,53
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	1,37		1,8964526	13,44	1,52	20,43		38,74
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0,5		0,692136	611,75	1,3	795,28		550,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5		0,692136			493,19		341,35
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1		1,384272	4,35	1,36	5,92		8,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	30,3		41,9434416			32,40		1 358,97
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт		маш.-ч	0,84		1,1627885	44,36	1,37	60,77		70,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,84		1,1627885			493,19		573,48
		4 М										5 007,30
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	2,6		3,5991072	114,64	0,78	89,42		321,83
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,5		0,692136	41,38	1,49	61,66		42,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,146		1,5863757			6,90		10,95
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	21,5		29,761848	155,63	1	155,63		4 631,84
		Итого прямые затраты										91 497,95
127.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 638,50
		ФОТ										83 298,45
		Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	90		90					74 968,61
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	45		45					37 484,30
		Всего по позиции									148 518,04	205 589,36
79	128	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,4319808	1	0,4319808	66 456,50	0,91	60 475,42		26 124,22
		Всего по позиции										26 124,22
80	129	ФСБЦ-08.3.04.02-0063	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 5-12 мм	т	0,9522912	1	0,9522912	67 306,50	0,91	61 248,92		58 326,81
		Всего по позиции										58 326,81
81	130	ФСБЦ-01.7.15.11-0048	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24	кг	5,364	1	5,364	177,04	1,37	242,54		1 300,98
		Всего по позиции										1 300,98
82	131	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	22,35	1	22,35	146,78	1,17	171,73		3 838,17
		Всего по позиции										3 838,17
83	132	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,584	1	0,584					
		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 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,566196					1 942,54
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	3,566196			544,71		1 942,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										22,39
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0146					7,74
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0073	6,62	1,52	10,06		0,07
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0073			1 664,99		12,15
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0073			566,80		4,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0073	477,92	1,3	621,30		4,54
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0073			493,19		3,60
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25	0,8176			6,89		5,63
		4 М										553,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,005256	51 280,15	1,63	83 586,64		439,33
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,000876	75 885,63	1,71	129 764,43		113,67
		Итого прямые затраты										2 525,67
		ФОТ										1 950,28
		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					1 649,94
		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					845,45
		Всего по позиции								8 597,71		5 021,06
84	133	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,584	1	0,584					
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,861016					1 332,03
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2,3	2,861016			465,58		1 332,03
		2 ЭМ										40,07
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0292					15,48
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,0146	6,62	1,52	10,06		0,15
		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	0,0146			1 664,99		24,31
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5	0,0146			566,80		8,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,0146	477,92	1,3	621,30		9,07
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5	0,0146			493,19		7,20
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5	0,949			6,89		6,54
		4 М										1 324,55
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009	2	0,010512	60 045,35	1,83	109 882,99		1 155,09
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	1,6352	60,60	1,71	103,63		169,46
		Итого прямые затраты										2 712,13
		ФОТ										1 347,51
		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					1 139,99
		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					584,15
		Всего по позиции								7 596,35		4 436,27
85	134	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	4,47	1	4,47					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			30,5748					13 391,15
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,84		30,5748			437,98		13 391,15
		4 М										240,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8		34,866			6,90		240,58
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									13 631,73
			ФОТ									13 391,15
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					13 792,88
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					7 900,78
			Всего по позиции							7 902,77		35 325,39
86	135	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100 отверстий	4,47	1	4,47					
			до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,069					5 285,98
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,27	10	12,069			437,98		5 285,98
		4 М										115,66
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,375	10	16,7625			6,90		115,66
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	10						
			Итого прямые затраты									5 401,64
			ФОТ									5 285,98
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					5 444,56
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 118,73
			Всего по позиции							3 124,15		13 964,93
Ограждение кровель перилами ОгЗ												
87	136	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	0,052	1	0,052					
			Тех.часть ГЭСН 81-02-12. При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538									
		2022 п.1.12.1										
		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 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3718017					169,00
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9	1,21187	0,3718017			454,54		169,00
		2 ЭМ										31,99
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,02665					16,23
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,0117			1 064,45		12,45
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,0117			662,49		7,75
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,0065			1 683,48		10,94
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,0065			662,49		4,31
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,25	0,00845		477,92	1,3		5,25
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,25	0,00845			493,19		4,17
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59	1,25	0,10335			32,40		3,35
		4 М										9,09
		01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,000026	148 198,02	1		148 198,02	3,85
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,02704	138,50	1,4		193,90	5,24
	Н	07.2.07.13	Конструкции стальные перил	т	0,3		0,0156					
			Итого прямые затраты									226,31
			ФОТ									185,23
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					181,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					89,74
		Всего по позиции								9 572,31		497,76
88	137	ГЭСНм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,0387648	1	0,0387648					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,651776					2 294,21
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	120		4,651776			493,19		2 294,21
		2 ЭМ										89,39
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0713272					38,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,5		0,0193824			1 683,48		32,63
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,5		0,0193824			662,49		12,84
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	1,37		0,0531078	13,44	1,52	20,43		1,08
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0,5		0,0193824	611,75	1,3	795,28		15,41
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5		0,0193824			493,19		9,56
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1		0,0387648	4,35	1,36	5,92		0,23
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	30,3		1,1745734			32,40		38,06
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт		маш.-ч	0,84		0,0325624	44,36	1,37	60,77		1,98
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,84		0,0325624			493,19		16,06
		4 М										140,23
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	2,6		0,1007885	114,64	0,78	89,42		9,01
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,5		0,0193824	41,38	1,49	61,66		1,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,146		0,0444245			6,90		0,31
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	21,5		0,8334432	155,63	1	155,63		129,71
		Итого прямые затраты										2 562,29
137.1	421/пр_2020_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					45,88
		ФОТ										2 332,67
		Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	90		90					2 099,40
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	45		45					1 049,70
		Всего по позиции								148 517,99		5 757,27
89	138	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,0202944	1	0,0202944	66 456,50	0,91	60 475,42		1 227,31
		Всего по позиции										1 227,31
90	139	ФСБЦ-08.3.04.02-0063	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 5-12 мм	т	0,0184704	1	0,0184704	67 306,50	0,91	61 248,92		1 131,29
		Всего по позиции										1 131,29
91	140	ФСБЦ-22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,24	1	0,24	260,03	1,5	390,05		93,61
		Всего по позиции										93,61
92	141	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,0163	1	0,0163					
		421/пр_2020_п.58_п.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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,099536					54,22
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	0,099536			544,71		54,22
		2 ЭМ										0,63
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0004076					0,22
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0002038	6,62	1,52	10,06		
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0002038			1 664,99		0,34
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0002038			566,80		0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0002038	477,92	1,3	621,30		0,13	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0002038			493,19		0,10	
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,02282			6,89		0,16	
		4 М										15,44	
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0001467	51 280,15	1,63	83 586,64		12,26	
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000245	75 885,63	1,71	129 764,43		3,18	
		Итого прямые затраты										70,51	
		ФОТ										54,44	
		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					46,06	
		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					23,60	
		Всего по позиции										8 599,39	140,17
93	142	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,0163	1	0,0163						
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0798537					37,18	
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	0,0798537			465,58		37,18	
		2 ЭМ										1,11	
		ОТм(Зтм)		чел.-ч			0,000815					0,43	
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,0004075	6,62	1,52	10,06			
		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	0,0004075			1 664,99		0,68	
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,0004075			566,80		0,23	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,0004075	477,92	1,3	621,30		0,25	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,0004075			493,19		0,20	
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	0,0264875			6,89		0,18	
		4 М										36,97	
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,0002934	60 045,35	1,83	109 882,99		32,24	
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,04564	60,60	1,71	103,63		4,73	
		Итого прямые затраты										75,69	
		ФОТ										37,61	
		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					31,82	
		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					16,30	
		Всего по позиции										7 595,71	123,81
		Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы											7 834 207,05
Раздел 3. Испытание кровельного ограждения													
94	143	Акт №181 от 06.10.2025	Испытание ограждения кровли	м	689	1	689			30,47		20 993,83	
		Всего по позиции											20 993,83
		Всего по разделу 3 Испытание кровельного ограждения											20 993,83
		Итого по акту:											
		Всего прямые затраты (справочно)											6 521 747,42
		в том числе:											
		Оплата труда рабочих											962 867,54
		Эксплуатация машин											35 561,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									20 020,54
			Материалы									5 503 298,08
			Строительные работы									7 434 199,66
			в том числе:									
			оплата труда									833 110,70
			эксплуатации машин и механизмов									30 505,29
			оплата труда машинистов (ОТМ)									17 845,35
			материалы									5 359 024,86
			накладные расходы									795 107,83
			сметная прибыль									398 605,63
			Монтажные работы									459 369,46
			в том числе:									
			оплата труда									129 756,84
			эксплуатации машин и механизмов									5 055,97
			оплата труда машинистов (ОТМ)									2 175,19
			материалы									144 273,22
			накладные расходы									118 738,83
			сметная прибыль									59 369,41
			Всего									7 893 569,12
			Всего ФОТ (справочно)									982 888,08
			Всего накладные расходы (справочно)									913 846,66
			Всего сметная прибыль (справочно)									457 975,04
			Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБ)*0,2									1 100 659,62
			Всего с учетом доп. работ и затрат									8 994 228,74
			НДС 5%									449 711,44
			ВСЕГО по акту									9 443 940,18
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

19/9.3970313
33.8513226

СДАЛ:
Подписчик:
ПРИЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТОСП-СК»
Директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель Директора

Начальник отдела технического контроля
Перечень работ и объемов подтверждён:
Ведущий специалист отдела технического контроля
Исполнение проверит:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П. _____
А.В. Биряковский
М.П. _____
К.Ф. Евдокимов
М.П. _____
А.В. Бытов
М.П. _____
А.И. Паздерин
М.П. _____
Е.Е. Химатулина

В.И. Третьяков

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, г. Тюмень, ул. Комсомольская, 22, офис 310, Тел.: 8-922-0000308 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 163 (Ремонт крыши) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 163 (наименование)

Вид деятельности по ОКДП		Код
Договор подряда (контракт)		0322005
номер	107П/24	
дата	19.10.2024	
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
4	07.10.2025	21.05.2025	07.10.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 09-01-01, Сдача отходов (мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 10 922,24 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.												
1	1	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	2,638	1	2,638			1 124,69		2 966,93
Всего по позиции												2 966,93
2	2	02-15-1-01-0020	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	т	2,638	1	2,638			264,90		698,81
Всего по позиции												698,81
3	3	акт № 6/н от 24.07.2025 г.	Сдача (отходов) мусора на полигон ТБО после демонтажных работ	т	2,638	1	2,638			2 128,00		5 613,66
Всего по позиции												5 613,66
Итого по разделу 1 :												
Всего прямые затраты (справочно)												9 279,40
в том числе:												
Материалы												5 613,66
Перевозка												3 665,74
Строительные работы												3 665,74
Перевозка												3 665,74
Прочие затраты												5 613,66
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												5 613,66
в том числе:												
материалы												5 613,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по разделу 1									9 279,40
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5 613,66
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									9 279,40
			в том числе:									
			Материалы									5 613,66
			Перевозка									3 665,74
			Строительные работы									3 665,74
			Перевозка									3 665,74
			Прочие затраты									5 613,66
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									5 613,66
			в том числе:									
			материалы									5 613,66
			Всего									9 279,40
			Компенсация НДС при УСН									1 122,73
			Всего с учетом доп. работ и затрат									10 402,13
			НДС 5%									520,11
			ВСЕГО по акту									10 922,24
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5 613,66

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТОСП-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. Быгов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

А.И. Паздерин

Расценки проверил:

Главный специалист сметного отдела

Е.Е. Хикматуллина

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений: