

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

г. Тюмень
местонахождение

« 02 » апреля 2026 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0101-ОД от « 25 » марта 2026 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Туницкая О.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО УК «Капитал-групп» Архипов В.Ю.
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя
от собственников помещений (в
соответствие с решением общего
собрания собственников, при
отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО СК «Монолит Строй» Имамов В.Р.
должность, фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 20.

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО СК «Монолит Строй»

наименование организации

в соответствии с договором 23П/25 от 11.04.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО СК «Монолит Строй»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ

(дата заключения договора)

11.04.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ

(дата окончания работ по договору)

01.06.2026

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

(дата подписания всеми

уполномоченными лицами

завершающего акта о приемке

выполненных работ по форме КС-2)

02.04.2026

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 20.**

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

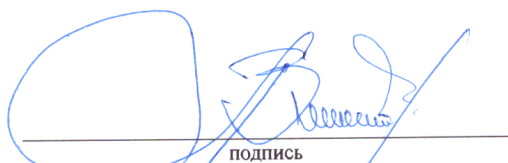
Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 20.**

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

принять в эксплуатацию

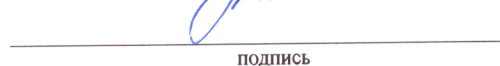
**Председатель
рабочей комиссии**



подпись

Члены комиссии

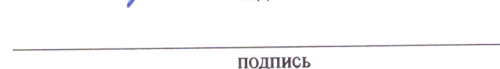

подпись


подпись

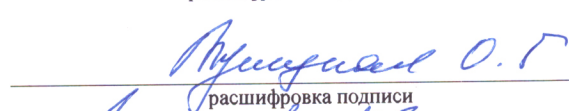

подпись


подпись


подпись


подпись


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:


подпись


расшифровка подписи

Заказчик - Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов
Тюменской области"

625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10,
телефон/факс -(3452) 393-107

Подрядчик - Общество с ограниченной ответственностью СК «Монолит Строй»

адрес: 625035, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 204, к.1, офис 308
Тел. 89224239282, 89224768816

Стройка - Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного
дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.
Домостроителей, д.20

Договор подряда
(контракт)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	23П/25
дата	11.04.2025
Вид операции	

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
1	02.04.2026

Отчетный период	
с	по
11.04.2025	02.04.2026

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	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:		1 450 104,36	1 450 104,36	1 450 104,36
1.	Ремонт крыши		1 450 104,36	1 450 104,36	1 450 104,36
Итого					1 450 104,36
Снижение по договору-0%					-
Всего с учетом снижения					1 450 104,36
НДС 5%					72 505,22
Всего с учётом НДС					1 522 609,58

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итого сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета
(удержания) суммы начисленной неустойки, в том числе НДС, руб.

Заказчик :

Заместитель директора НО "ФКР ТО"

(на основании приказа № 0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

О.М.Буй



Подрядчик:
Генеральный директор
ООО СК "Монолит Строй"

М П

В.Р. Имамов

Заказчик

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области" Адрес: 625048, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Новородовская, дом 10 телефон/факс: -34522, 393-107

Подрядчик

ООО СК "Монолит Строй", адрес: 625035, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 204, к.1, офис 308, Тел. 89224238282, 89224768816

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 20 (Ремонт крыши)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроителей, д.20

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АКТ

Смета № ПСР-02-01-01. Ремонт крыши
Основание: шифр 2025.05.Р-21-АС2
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

1 522 609.58 руб.

Форма по ОКПД

0322005

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

231725

Договор подряда (контракт)

номер
дата

11.04.2025

Вид операции

Номер документа
Дата составления

1
02.04.2026

Очный период

с
по

11.04.2025
02.04.2026

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	1	ГЭСН12-01-004-01	100 м	1,22	1	1,22					
		Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков									
		571лр_2022_п.83_п.2, стр. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1_стр.6.3	чел.-ч			22,5456					11 597,68
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			22,5456					11 597,68
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	23,1		0,8			514,41		1 050,40
		2 ЗМ									
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,35136					232,51
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15		0,8		622,62	1,53		952,61
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,8		0,1464	723,38		139,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,8		0,08784	1 757,57		105,90
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,8		0,08784	723,38		154,38
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,94		0,8		96,25	1,48		63,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,8					76,88
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,8		0,11712	538,52		63,07
		4 М									0,00
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0			6 257,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Н	01.2.03.03	Мастики битумосодержащие	м	0,605	0							
Н	12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	м2	252	0							
Итого прямые затраты												
ФОТ												
	Пр8/12-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9		98,1					11 830,19
	812/пр от 21.12.2020 п.25											11 605,42
	Пр774-0120, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85		48,45					5 731,73
	774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции												
2	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	0,27	1		0,27					24 768,64
3	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				3,8826					1 700,77
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,38			3,8826					1 700,77
	2 ЗМ											29,99
	91.06.03-055	Льбедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,22			1,6794		11,45	1,56		17,86
Итого прямые затраты												
ФОТ												
	Пр8/12-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91			91					1 700,77
	Пр774-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52			52					1 547,70
Всего по позиции												
3	ГЭСН20-02-010-08	Установка зонтов над шахтами из листового стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	шт	1	1		1					15 418,00
5	571/пр_2022_п.83_т2_стр. 4_стр.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	чел.-ч				2,128					1 056,17
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				2,128					1 056,17
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,04	0,7		2,128					496,32
	2 ЗМ											32,59
	ОТм(3Тм)		чел.-ч				0,028					16,37
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,7		0,007					12,30
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,7		0,007					5,06
	91.06.03-047	Льбедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,76	0,7		0,532		2,36	1,56		3,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,7		0,021					13,79
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	0,7		0,021					11,31
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,2	0,7		0,14					4,54
	4 М											0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2	0			155,63	1,05			163,41
П/Н	01.7.15-03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71	0							
Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0	0			174,93	1,18			206,42
Н	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1	0							
Итого прямые затраты												
ФОТ												
												1 105,13
												1 072,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 168,00
		812/ИР от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					656,39
		774/ИР от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		Всего по позиции									2 929,52	2 929,52
4	6	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	0,64	1	0,64					
		57/ИР_2022_п.83_т.2, стр. 4_сб.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозиционных, композиционных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				0,8736					477,47
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	Чел.-ч	1,95	0,7		0,8736					477,47
		2 ЗМ										0,86
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,005376					2,62
		91.06.06-048 Подъемники окончатые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	Маш.-ч	0,01	0,7		0,00448	37,32	1,63			0,27
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,01	0,7		0,00448					2,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,002	0,7		0,000896					0,59
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,002	0,7		0,000896					0,48
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0672	0							6,76
		01.7.15.02-0051 Ботты анкерные	т	0,00094	0			89 330,06	1,18			480,09
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44	0			478,28	1,25			597,85
Н	07.1.05.01	Люки металлические противопожарные (Е160)	м2	1	0							480,95
		Итого прямые затраты ФОТ		%	93	0,9						480,09
		Пр/812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции		%								401,84
		812/ИР от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7					253,01
		774/ИР от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									1 774,69	1 135,80
5	7	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	0,8	1	0,8					
		57/ИР_2022_п.83_т.2, стр. 4_сб.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозиционных, композиционных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				1,344					745,37
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	2,4	0,7		1,344					745,37
		2 ЗМ										69,76
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,0952					51,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,17	0,7		0,0952					62,49
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,17	0,7		0,0952					51,27
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,4	0,7		0,224					7,27
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,1384	0							6,76
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0			155,63	1,05			163,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пугты, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно	т	0,003	0		115 095,05	1,21	139 265,01		
П/Н		14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0		377,99	1,25	472,49		
Н		01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0	0						
		07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1	0						
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										866,40
		При8/12-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9		83,7				796,64
		812/лр от 21.12.2020 л.25										666,79
		Пр/774-009 0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85		52,7				419,83
		774/лр от 11.12.2020 л.16										
		Всего по позиции										
6	8	ГЭСН09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,004	1	0,004					2 441,28
		571/лр_2022_л.В3_т.2_стр. Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОСП=0,7; ЗМ=0,7; к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										1 953,02
		4_стр.3		чел.-ч			0,13048					62,40
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,13048					62,40
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	46,6	0,7						478,24
		2 ЗМ										1,86
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,000868					0,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,12	0,7	0,000336			1 757,57		0,59
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	0,7	0,000336			723,38		0,24
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	9,08	0,7	0,025424	13,44	1,56	20,97		0,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	0,7	0,000532			656,45		0,35
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	0,7	0,000532			538,52		0,29
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,86	0,7	0,005208	4,35	1,36	5,92		0,03
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		маш.-ч	1,75	0,7	0,0049			74,33		0,36
		4 М										0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический		м3	1,5	0		114,64	0,5	57,32		
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,45	0		41,38	1,49	61,66		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,587	0				6,76		
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм		кг	1,4	0		142,68	1,05	149,81		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	3,3	0		174,93	1,18	206,42		
		01.7.15.06-0111 Т-образы строительные		т	0,00001	0		70 296,20	1,36	95 602,83		
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой савки, пропитанный, диаметр 26 мм		т	0,0001	0		231 787,35	1,48	343 045,28		
		08.2.02.11-0007 Канат двойной савки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм		10 м	0,0187	0		307,84	1,03	317,08		
		08.3.03.06-0002 Проволока горючекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003	0		60 256,20	1,03	62 065,95		
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П		т	0,00194	0		136 760,00	0,91	124 451,60		
		14.4.01.01-0003 Грунтотва ГФ-021		т	0,00031	0				94 011,46		
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0006	0		98 526,45	1,82	179 318,14		
		07.2.07.13 Конструкции стальные		м	1	0						64,79
		Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр 774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 197,99

Всего по позиции												
50 453,92												
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (ОТМ)												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТМ)												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего по разделу 1 Демонтажные работы												
справочно:												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
52,14228												
0,492564												

Раздел 2. Основная крыша.												
Устройство плоской кровли из наплавляемых материалов												
9	11	ГЭСН12-01-028-02	Устройство плоской однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона	100 м2	3,33	1	3,33					
421/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-33 Средний разряд работы 3,3												
2 ЗМ												
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												
91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.07-0013 Дюбели полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм												
01.7.15.07-0022 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм												
				кВт-ч	1,5876		5,286708			6,76		
				100 шт	4		13,32		819,09	1,36		14 837,95
				1000 шт	0,4		1,332		261,09	1,36		365,08
												472,97
												21 904,78
												35,74
												54,65
												44,83
												116,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14-0301	Штрупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм	100 шт	4		13,32	341,78	1,36			6191,40
		14.5.09.07-0022	Распоритель № 646	т	0,0009		0,002997	67 231,42	1,82			366,72
	H	01.7.12.06	Геотекстиль нетканый	м2	110		366,3					122 361,18
	H	12.1.02.10	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная	м2	115		362,95					
	H	12.1.02.10	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная	м2	0,6		1,998					
Итого прямые затраты												
		ФОТ										32 527,42
		Пр/8/12-0120-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					10 265,66
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					10 070,61
		Пр/774-0120, Приказ № СП Кровли										4 973,71
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
10	12	ФСБЦ-01.7.12.05-0134	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 12,2/9,9 кН/м, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	366,3	1	366,3	68,71	1,19		14 285,81	29 948,69
		Всего по позиции										29 948,69
11	13	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре не более -40 °С, толщина 1,2 мм	м2	382,95	1	382,95	989,05	0,92		909,93	348 457,69
Всего по позиции												
		Итого по разделу 2 Основная крыша.:										410 933,80
		Всего прямые затраты (справочно)										410 933,80
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										10 130,50
		Эксплуатация машин										356,98
		Оплата труда машинистов (ОТм)										135,16
		Материалы										400 311,16
		Строительные работы										425 978,12
		в том числе:										
		оплата труда										10 130,50
		эксплуатация машин и механизмов										356,98
		оплата труда машинистов (ОТм)										135,16
		Материалы										400 311,16
		накладные расходы										10 070,61
		сметная прибыль										4 973,71
		Всего ФОТ (справочно)										10 070,61
		Всего накладные расходы (справочно)										10 265,66
		Всего сметная прибыль (справочно)										4 973,71
		Всего по разделу 2 Основная крыша.										425 978,12
		справочно:										
		Затраты труда рабочих					20,411235					
		Затраты труда машинистов					0,208125					
Раздел 3. Примыкание к парапету												
12	14	ГЭСН12-01-029-02	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука	100 м	0,77	1	0,77					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
	1-100-35	Средний разряд работ 3,5	чел.-ч	16,8	1,15	14,8764	508,38					7 562,86
	2 ЗМ		чел.-ч			14,8764						7 562,86
	ОТ(ЗТм)		чел.-ч	0,01	1,25	0,009625	622,62	1,53				9,17
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,009625						6,96
	4-100-060	ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,009625						16,92
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,009625	1 757,57					6,96
	4-100-060	ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,009625	723,38					6,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,009625	656,45					5,18
	4-100-040	ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,009625	538,52					59,79
	91.17.04-001	Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт	маш.-ч	1	1,25	0,9625	42,84	1,45				78 721,92
	4 М		кВт-ч	2,4624	1,896048	0,616	261,09	1,36				12,82
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	1000 шт	0,8		6,16						218,73
	01.7.15.07-0022	Любелки полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	шт	8		6,16	274,98	1,36				2 303,66
	01.7.15.14-0151	Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	шт	105		80,85	67,66	1,41				7 713,09
	09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная кровлеа, размеры 32х3 мм	М2	86,25		66,4125						60 308,53
	12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм	М2	0,6		0,462	435,70	1,13				227,46
	12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	кг	15		11,55	536,09	1,25				7 739,77
	14.5.01.06-0014	Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, углов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	т	0,0021		0,001617	67 231,42	1,82				197,86
	14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	М2	50,52		38,9004						86 396,08
	01.7.12.05	Геотекстиль нетканый										7 581,96
	ФОТ		%	109	0,9	98,1						7 437,90
	Пр/812-012-0-1, Приказа № НР Кровли		%	57	0,85	48,45						3 673,46
	812/пр от 21.12.2020 п.25											
	Пр/774-012-0, Приказа № СП Кровли											
	774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции											97 507,44
	13 ФОБЦ-01.7.12.05-0134			М2	88,9	1	88,9	68,71	1,19			7 268,46
	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 12,2/9,9 кН/м, поверхностная плотность 300 г/м2											
	Всего по позиции											7 268,46
	14 ГЭСН12-01-010-01			100 М2	0,577	1	0,577					
Устройство мелких покрытий (брандамуэри, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали												
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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
30 845,07												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	Чел.-ч	97.2	1,15	64 497,06			478,24		30 845,07
		2 ЗМ										170,55
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,1947375					131,54
		91 05 01-017 Крыи башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,2	1,25	0,14425	622,62	1,53			137,41
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,2	1,25	0,14425					104,35
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,07	1,25	0,0504875					33,14
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,07	1,25	0,0504875					27,19
		4 М										29 246,08
		01 7,15-06-0022 Гвозди стальные тепловые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		2,308	72,97	1,36			229,05
		08 3.03-05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,006924	149 930,17	1,03			1 069,26
		08 3.05-05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,32889					27 947,77
		Итого прямые затраты										60 393,24
		ФОТ										30 976,61
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					30 388,05
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%								
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45					15 008,17
		774/пр от 11.12.2020 п.16		%								
		Всего по позиции		т	-0,32889	1	-0,32889			183 343,95		105 789,46
15	17	ФСБЦ-08.3.05-05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т						84 976,03		-27 947,77
		Всего по позиции										57 750,00
16	18	ТЦ.08.1.02.03. 72_720351	Фартук парашюта 120х340 мм, 2500 мм, оцинкованный, 0,5 мм	шт	33	1	33					1 750,00
		6001_21.04.2025_02_12										
		сч.фактура № 115 от 23										
		05 2025										
Всего по позиции												
Итого по разделу 3 Прямые затраты к парашюту :												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего по разделу 3 Прямые затраты к парашюту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
79,37346												
0,2236125												

Страница 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 4. БУДКА ВЫХОДА НА КРОВЛЮ												
17	19	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брендмазурлы, парашеты, свесы и т.п.) из листового оцинкованной стали	100 м2	0,073	1	0,073					
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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25.												
ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				чел.-ч	8,15894							3 902,41
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч	97,2	1,15	8,15894					21,58
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
2 ЗМ				чел.-ч	0,0246375							16,64
ОТМ(ЗТМ)				маш.-ч	0,2	1,25	0,01825					17,39
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				чел.-ч	0,2	1,25	0,01825					13,20
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,07	1,25	0,0063875					4,19
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,07	1,25	0,0063875					3,44
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				кг	4		0,292					3 700,11
4 М				т	0,012		0,000876					28,96
01.7.15.06-0022 Грузы стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм				т	0,57		0,04161					135,28
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм												3 535,85
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм												7 640,74
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	109	0,9	98,1					3 919,05
Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли				%	57	0,85	48,45					3 844,59
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли												1 898,78
774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												183 343,97
18	20	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	1,54	1	1,54					13 384,11
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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25.												
ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				чел.-ч	3,45345							1 887,52
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч	1,95	1,15	3,45345					1 887,52
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч	0,0231							3,70
2 ЗМ				маш.-ч	0,01	1,25	0,01925					11,28
ОТМ(ЗТМ)				маш.-ч	0,01	1,25	0,01925					1,17
91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				чел.-ч	0,01	1,25	0,01925					60,83
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				маш.-ч	0,002	1,25	0,00385					9,21
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,002	1,25	0,00385					2,53
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				кг	0,0672		0,103488					2,07
4 М				т	0,00094		0,0014476					556,39
01.7.03.04-0001 Энергозащита				шт	0,44		0,6776					6,76
01.7.15.02-0051 Ботлы анкерные												152,59
14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная)												405,10
противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл												
Н				м2	1		1,54					2 460,89
07.1.05.01 Люки металлические противопожарные (Е160)												1 898,80
Итого прямые затраты				%	93	0,9	83,7					1 589,30
ФОТ												
Пр/812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции												
812/пр от 21.12.2020 п.25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-009.0. Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/лр от 11.12.2020 п.16										
				%	62	0.85	52.7					1 000.67
19	21	ФСБЦ-07.1.05.01-0018	Лнож металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х1000 мм	шт	1	1	1	13 026.94	0.99			5 050.86
			Всего по позиции					12 896.67				12 896.67
20	22	ФСБЦ-07.1.05.01-0014	Лнож металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 800х800 мм	шт	1	1	1	10 588.28	0.99			10 482.40
			Всего по позиции					10 482.40				10 482.40
21	23	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	2	1	2					
		421/лр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.: 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		Чел.-ч			2,553					1 415.87
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	1,11	1,15	2,553	554,59				1 415.87
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч				21,10				21,10
		2 3М		Маш.-ч	0,26	1,25	0,65	32,46				21,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										52,08
		4 М										2,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,2132		0,4264	6,76				2,88
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,07		0,14	163,41	1,05			22,88
		01.7.15.14-1046 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм		100 шт	0,08		0,16	120,96	1,36			26,32
		Н	Доводчики дверные	шт	1		2					1 489,05
			Итого прямые затраты									1 415,87
			ФОТ	%	93	0,9	83,7					1 185,08
		Пр/812-009.0-1. Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	62	0,85	52,7					746,16
		Пр/774-009.0. Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/лр от 11.12.2020 п.16										
22	24	ФСБЦ-01.7.04.01-1002	Доводчик дверной с кулачковым механизмом, со скользющим каналом, ширина Двери до 1100 мм	шт	2	1	2	11 468,04	1,37			31 422,42
			Всего по позиции					1 710,15				3 420,29
23	25	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямоллнейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,01	1	0,01					31 422,42
		421/лр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.: 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		Чел.-ч			0,33235					174,97
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	26,9	1,15	0,33235	526,46				174,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч				177,05				52,28
		2 3М		Чел.-ч								2,26
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,072875					0,63
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т		Маш.-ч	0,07		0,000875	1 803,79	1,43			2,64
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,12	1,25	0,0015	723,38				1,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,12	1,25	0,0015	1 757,57				162,45
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,12	1,25	0,0015	723,38				
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т		Маш.-ч	5,45	1,25	0,068125	1 703,30	1,4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	5,45	1,25	0,068125					49,28
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		Маш.-ч	0,86	1,25	0,01075					0,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,19	1,25	0,002375					1,56
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,19	1,25	0,002375					1,28
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,68	1,25	0,021					0,12
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		Маш.-ч	8,59	1,25	0,107375					7,98
		4 М		МЗ	1,37		0,0137					13,01
		01.3.02.08-001 Кислород газосварный технический		МЗ	0,41		0,0041					0,79
		01.3.02.09-002 Пропан-бутан смесь техническая		МЗ	3,654		0,03654					0,25
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	4		0,04					0,25
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 546, диаметр 4 мм		кг				142,68	1,05			5,99
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00001		0,0000001	70 296,20	1,36			0,01
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропигианный, диаметр 26 мм		т	0,0001		0,000001	231 787,35	1,48			0,34
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием пугтых профилей и круглых труб		т	0,001		0,00001	105 278,81	1,29			1,36
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н1мм2, диаметр 5,5 мм		10 м	0,0187		0,000187	307,84	1,03			0,06
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,0000003	60 258,20	1,03			0,02
		08.3.11.01-1106 Швелтеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗлс, СтЗсп, № 40У, № 40П		т	0,00194		0,0000194	136 760,00	0,91			2,41
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I		МЗ	0,00103		0,0000103	16 496,03	0,96			0,16
		14.4.01.01-0003 Грунтовека ГФ-021		т	0,00031		0,0000031					0,29
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0006		0,000006	98 526,45	1,82			1,08
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0							
		07.2.05.07 Лестницы маршевые металлические		шт	1		0,01					
		Итого прямые затраты										417,31
		ФОТ										227,25
		Пр8/12-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					190,21
		Пр774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					119,76
		Всего по позиции										727,28
24	26	ФСБЦ407.2.05.01-0036 Лестница-стремянная металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м		т	0,01	1	0,01	116 501,51	1,29			1 502,87
25	27	ГЭСН13-03-002-04 Грунтовека ГФ-021		100 м2	0,041	1	0,041					1 502,87
		Прил. 13.2 п.17 Нанесения лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		421/пр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ПЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		Чел.-ч			0,2754032					163,80
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		Чел.-ч	5,31	1,265	0,2754032					163,80
		2 ЗМ										1,59
		ОТМ(ЗМ)		Чел.-ч			0,001025					0,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0005125		6,62	1,56		10,33
		91.06.05-011 Подручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0005125					0,86
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0005125					0,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0005125					0,34
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0005125					0,28
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25	0,0574		4,52	1,45		0,38
		4 М										43,18
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,000369				94.011,46	34,69
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0000615		75.885,63	1,82	138.111,85	8,49
		Итого прямые затраты										209,17
		ФОТ										164,40
		Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	94	0,9	84,6					139,08
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51	0,85	43,35					71,27
		Всего по позиции										10.232,20
		Окраска металлических отгруженных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Прил. 13.2 п.17 Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 421/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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		100 м2	0,041	1	0,041					419,52
		1-100-35 Средний разряд работы 3.5		чел.-ч	2,13	2,53	0,2209449					112,32
		2 ЗМ		чел.-ч			0,2209449					112,32
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,00205					2,84
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,001025		6,62	1,56		10,33
		91.06.05-011 Подручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,001025					0,01
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5	0,001025					1,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,001025					0,63
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5	0,001025					0,67
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5	0,066625		4,52	1,45		0,55
		4 М										0,44
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009	2	0,000738				108,69	108,69
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	0,1148		60,60	1,82	96,03	96,03
		Итого прямые затраты										12,66
		ФОТ										113,50
		Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	94	0,9	84,6					96,02
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51	0,85	43,35					49,20
		Всего по позиции										370,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приложение к стенам будки												
27	29	ГЭСН12-01-029-02	Устройство прижиманий из ПВХ мембран к стенам и параметрам: высотой до 600 мм без фартука	100 м	0,17	1	0,17					
421/пр., 2020, л. 58, п. 6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5												
2 ЗМ												
ОТ(ЗТм)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
Маш.-ч 0,01												
1,25												
0,002125												
622,62												
1,53												
4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
Маш.-ч 0,01												
1,25												
0,002125												
723,38												
1,54												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
Маш.-ч 0,01												
1,25												
0,002125												
1.757,57												
3,73												
4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
Маш.-ч 0,01												
1,25												
0,002125												
723,38												
1,54												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Маш.-ч 0,01												
1,25												
0,002125												
656,45												
1,39												
4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
Маш.-ч 0,01												
1,25												
0,002125												
538,52												
1,14												
91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт												
Маш.-ч 1												
1,25												
0,2125												
42,84												
1,45												
62,12												
13,20												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
кВт-ч 2,4624												
6,76												
2,83												
01.7.15.07-0022 Досетки полигидроновые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм												
1000 шт 0,8												
0,136												
261,09												
1,36												
01.7.15.14-0151 Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроугольные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм												
100 шт 8												
1,36												
274,98												
1,36												
373,97												
508,60												
09.2.02.02-0012 Репка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм												
М 105												
17,85												
67,66												
1,41												
95,40												
1.702,89												
12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм												
М2 86,25												
14,6625												
908,09												
13.314,87												
12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм												
М2 0,6												
0,102												
435,70												
1,13												
492,34												
50,22												
14.5.01.06-0014 Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, углов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций												
кг 15												
2,55												
536,09												
1,25												
670,11												
1.708,78												
14.5.09.07-0022 Растворитель № 646												
т 0,0021												
0,000357												
67.231,42												
1,82												
122.361,18												
43,68												
01.7.12.05 Геотекстиль нетканый												
М2 50,52												
8,5884												
67.231,42												
1,82												
122.361,18												
43,68												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли												
%												
109												
0,9												
98,1												
812/пр от 21.12.2020 л.25												
%												
57												
0,85												
48,45												
811,02												
Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли												
774/пр от 11.12.2020 л.16												
Всего по позиции												
126.632,94												
21.527,60												
28												
30												
ФСБЦ-01.7.12.05-0134												
Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 12,2/9,9 кН/м, поверхностная плотность 300 г/м2												
М2 11,22												
1,19												
81,76												
917,35												
Всего по позиции												
917,35												
29												
31												
ГЭСН12-01-004-09												
Установка прижимной планки												
100 м 0,17												
0,17												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (ФЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	8,29	1,15	1,620695						775,08
		4 М	чел.-ч			1,620695						775,08
		01.7.15.07-0006 Любители монтажные стальные	10 шт	50		8,5						383,44
		01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0								383,44
		П.Н	кг	0								
		08.3.02.01 Ленты стальные										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 158,52
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли	%	109	0,9	98,1						775,08
		812/пр от 21.12.2020 п.25										760,35
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли	%	57	0,85	48,45						375,53
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
30	32	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	м	17	1	17			67,66	1,41		2 294,40
		Ребра алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм										1 621,80
		Всего по позиции										
31	33	ГЭСН46-08-022-01	100 м	0,17	1	0,17						13 496,47
		Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополистироловым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	чел.-ч			1,2223						658,23
		1 ОТ(37)	чел.-ч	7,19		1,2223						658,23
		1-100-40 Средний разряд работы 4.0	чел.-ч									1,12
		2 ЗМ	чел.-ч									0,92
		ОТм(37м)	чел.-ч			0,0017						1,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0017						0,92
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0017						5,54
		4 М	мбт.-ч	4,824		0,82008						5,54
		01.7.03.04-0001 Электрозащиты	шт	0								6,76
		01.7.17.12 Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки	шт	0								
		14.5.01.06 Герметик полиуретановый	кг	19,5		3,315						
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										665,81
		Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103						659,15
		Пр/774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59						676,92
		Всего по позиции										
32	34	ФСБЦ-14.5.01.06-0003	л	3,06	1	3,06			1 227,31	1,25		10 197,82
		Герметик однокомпонентный полиуретановый быстросохнущий высокоэластичный для уплотнения и герметизации внутренних и наружных швов, стыков										1 534,14
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 4 Бюджета выхода на кровлю :										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		4 694,47										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда машинистов (ОТм)									87,12
			Материалы									85 782,58
			Строительные работы									112 465,92
			в том числе:									
			оплата труда									10 759,92
			эксплуатация машин и механизмов									249,32
			оплата труда машинистов (ОТм)									87,12
			материалы									85 782,58
			накладные расходы									10 125,69
			сметная прибыль									5 461,29
			Всего ФОТ (справочно)									10 847,04
			Всего накладные расходы (справочно)									10 125,69
			Всего сметная прибыль (справочно)									5 461,29
			Всего по разделу 4 Бюджета выхода на кровлю									112 465,92
			справочно:									
			Заплаты труда рабочих				21,1224831					
			Заплаты труда машинистов				0,1317625					

Раздел 5. Устройство ливневой канализации

33	35	ГЭСНР65-01-006-23	Смена: водосточных воронок	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,914					2 498,18
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	491,4		4,914					2 498,18
		2 ЗМ										3,94
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,011					5,59
		91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,55		0,0055	37,32	1,63			60,83
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,55		0,0055			478,24		2,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,55		0,0055			656,45		3,61
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,55		0,0055			538,52		2,96
		4 М										26,16
		01.7.07.29-0031 Кабелка		т	0,0061		0,000061	160 056,60	1,65	264 093,39		16,11
		03.2.02.08-0001 Цемент гипсолитноземистый расширяющийся		т	0,016		0,00016	30 350,05	2,07	62 824,60		10,05
		08.1.02.01 Воронки		компл	100		1					
		Итого прямые затраты										2 533,87
		ФОТ										2 503,77
		Пр8/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103							2 578,88
		Пр774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52							1 301,96
		Всего по позиции								641 471,00		6 414,71
34	36	ФСБЦ.12.1.01.05-0005 Воронка выпускаемая металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 125/100 мм		шт	1	1	1			341,36		341,36
		Всего по позиции										341,36
35	37	ГЭСН16-04-001-02 Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр: 110 мм		100 м	0,27	1	0,27					
		421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,368					9 643,21
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	56		1,15			17,368		9 643,21
												554,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										25,94
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,023625					15,64
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,010125				622,62	9,65
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,010125				723,38	7,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,00675				1.757,57	11,86
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,00675				723,38	4,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,00675				656,45	4,43
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,00675				538,52	3,64
		4 М										145,51
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	1,57		0,4239		35,71	1,45	51,78	21,95
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,00266		0,0007182		145.801,49	1,18	172.045,76	123,56
		резьбы М16, длина болта 25-200 мм										
		01.7.19.02 Кольца резиновые		кг	4		1,08					
		18.1.02.01 Задвижки		шт	0							
		23.1.02.07 Крепления		кг	0							
		24.3.03.02 Трубопроводы канализации из полипропиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм		м	99,8		26,946					9.830,50
		Итого прямые затраты										9.830,50
		ФОТ										9.659,05
		Пр/812.016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					10.518,71
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					5.911,34
		Всего по позиции										26.260,55
		Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм		м	26,946	1	26,946		324,68	1,45		12.685,91
		Всего по позиции										12.685,91
		37 ФОСБЦ-24.1.02.01-0024 Хоут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм		шт	18	1	18		153,15	1,41		215,94
		Всего по позиции										3.886,92
		Всего по позиции										3.886,92
		38 ФОСБЦ-01.7.15.01-1145 Диаметр стальной оцинкованный рамный, диаметр 10 мм, длина 110 мм		шт	18	1	18		30,34	1,41		42,78
		Всего по позиции										770,04
		39 41 ГЭСН4Б-08-022-01 Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов 1 ОТ(3Т)		100 м	0,0628	1	0,0628					243,16
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	7,19		0,451532					243,16
		2 ЭМ		чел.-ч			0,451532					0,41
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,000628					0,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,000628					656,45
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,000628					0,34
		4 М										2,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,824		0,3029472					2,05
		01.7.17.12 Щетка дисковая для УПМ из стальной проволоки		шт	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Н	14.5.01.06	Герметик полиуретановый	кг	19,5	1,2246					
Итого прямые затраты												245,96
ФОТ												243,50
Пр/8/12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:												250,81
усиление и замена существующих конструкций, возведение												
отдельных конструктивных элементов												
Пр/774-040.1 СР Работы по реконструкции зданий и сооружений:												143,67
усиление и замена существующих конструкций, возведение												
отдельных конструктивных элементов												
40	42	ФСБЦ-14.5.01.05-013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная)	шт	2	1	2		478,28	1,25		640,44
противопожарный для мест с повышенными												195,70
требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл												
Всего по позиции												10 198,09
Всего по позиции												597,85
Итого по разделу 5 Устройство ливневой канализации :												31 490,26
Всего прямые затраты (справочно)												12 384,55
в том числе:												30,29
Оплата труда рабочих												21,77
Эксплуатация машин												19 053,65
Оплата труда машинистов (ОТМ)												13 348,40
Материалы												7 356,97
Строительные работы												12 406,32
в том числе:												13 348,40
оплата труда												7 356,97
эксплуатация машин и механизмов												12 384,55
оплата труда машинистов (ОТМ)												30,29
Материалы												21,77
накладные расходы												19 053,65
сметная прибыль												13 348,40
Всего ФОТ (справочно)												7 356,97
Всего накладные расходы (справочно)												12 406,32
Всего сметная прибыль (справочно)												13 348,40
Всего по разделу 5 Устройство ливневой канализации												52 195,63
справочно:												7 356,97
Затраты труда рабочих												22,753532
Затраты труда машинистов												0,035253
Раздел 6. Вентшахты и мусоропровода												
41	43	ГЭСН20-02-010-08	Установка зонтов над шахтами из листовой стали	шт	1	1	1					
прямоугольного сечения периметром: 4000 мм												
421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;												
ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												3,496
1-100-33 Средний разряд работы: 3,3												1 735,13
2 ЗМ												58,21
ОТМ(3ТМ)												29,23
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												21,97
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6												9,04
91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тросовым усилием 31,39 кН												3,50
(3,2 т)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												24,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,0375				538,52	20,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,2	1,25	0,25				32,46	8,12
		4 М										179,24
		01.7.11.07-0227 Энергоуды для сварки низковольтных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,2		0,2				163,41	32,88
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,71		0,71				206,42	146,56
	П/Н	19.1.01.11 Крепления		кг	0							2 001,81
		Итого прямые затраты		шт	1		1				21 666,67	21 666,67
	43.1	ТЦ.19.2.02.01.72.720351 Зонт вентиляционный, 0,7 мм, посадочные размеры 600х2104.2025_02_3.2 1600х1600, на металлическом каркасе		шт	1		1					1 764,36
		ФОТ										1 921,39
		Пр/8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/7/4-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 079,79
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									26 669,66	26 669,66
	42	44 ТЦ.19.2.02.01.72.720351 Зонт вентиляционный, 0,7 мм, посадочные размеры 600х21.04.2025_02_3.2 1600х1600, на металлическом каркасе сч.фактура № 115 от 25.05.2025		шт	1	1	1				21 666,67	21 666,67
		Всего по позиции										21 666,67
	43	45 ГЭСН26-01-048-04 Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции из сетки 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; ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		100 м2	0,026	1	0,026					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,3289				478,24	157,29
		1-100-30 Средний разряд работы, 3,0		чел.-ч	11	1,15	0,3289					157,29
		2 ЗМ										11,95
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0182				9,80	9,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,56	1,25	0,0182				656,45	11,95
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,56	1,25	0,0182				538,52	9,80
		4 М										8,44
		08.3.03-04-0031 Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм		т	0,003		0,000078				108 248,57	8,44
	Н	08.1.02.17 Сетка проволоочная стальная плетеная и крученая		м2	105		2,73					187,48
		Итого прямые затраты										167,09
		ФОТ										145,87
		Пр/8/12-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/7/4-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					78,11
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									15 825,38	411,46
	44	46 ФСБЦ.08.1.02.17-0031 Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки без покрытия с ромбическими ячейками, диаметр проволоки 1,2 мм, размер ячейки 10х10 мм		м2	2,6	1	2,6				197,66	616,69
		Всего по позиции										616,69
		Всего по позиции										616,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	47	ГЭСН12-01-029-02	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука	100 м	0,074	1	0,074					
421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-35 Средний разряд работ 3,5				чел.-ч	16,8	1,15	1,42968					726,82
2 ЗМ				чел.-ч			1,42968					726,82
ОТм(Зтм)				чел.-ч			0,002775					8,87
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,000925		622,62	1,53		952,61
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,000925					723,38
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,000925					1,63
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,000925					723,38
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,000925					656,45
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,000925					538,52
91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт				маш.-ч	1	1,25	0,0925		42,84	1,45		62,12
4 М				кВт-ч	2,4624		0,1822176					7 565,47
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				1000 шт	0,8		0,0592		261,09	1,36		6,76
01.7.15.07-0022 Доски полиethylene распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм				100 шт	8		0,592		274,98	1,36		355,08
01.7.15.14-0151 Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм				М	105		7,77		67,66	1,41		373,97
09.2.02.02-0012 Рейка алюминиевая прижимная кровельная кровая, размеры 32х3 мм				М2	86,25		6,3825					95,40
12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожаро-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм				М2	0,6		0,0444		436,70	1,13		908,09
12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм				кг	15		1,11		536,09	1,25		5 795,88
14.5.01.06-0014 Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межслойных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций				Т	0,0021		0,0001554		492,34			743,82
14.5.09.07-0022 Растворитель № 646				М2	50,52		3,73848		67 231,42	1,82		670,11
Н 01.7.12.05 Геотекстиль нетканый									122 361,18			19,01
Итого прямые затраты												8 303,00
ФОТ												728,66
Проб12-012-0-1, Приказ № НР Кровли				%	109		0,9					714,82
812лр от 21.12.2020 г.25				%	57		0,85					353,04
Пр/774-0120, Приказ № СП Кровли												
774лр от 11.12.2020 г.16												
Всего по позиции				М2	4,88	1	4,88		68,71	1,19		9 370,86
46 ФСБЦ-01.7.12.05-0134												398,99
Геополотно нетканое полипропиленовое, иллопробное, прочность при растяжении 12,2/9,9 кН/м, поверхностная плотность 300 г/м2												
Всего по позиции												398,99
47 ГЭСН12-01-004-09				100 м	0,064	1	0,064					
Установка прижимной планки												
421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=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(3Т)		Чел.-ч			0,610144					291,80
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	8,29	1,15	0,610144					291,80
		4 М										144,35
		01.7.15.07-0006 Любители монтажные стальные		10 шт	50		3,2					144,35
		01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм		шт	0				33,17	1,36		45,11
		П.Н										
		08.3.02.01 Дюбель стальные		кг	0							
		Итого прямые затраты										436,15
		ФОТ										291,80
		Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					286,26
		812пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-012,0. Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45					141,38
		774пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										863,79
48	50	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюмининевяз прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	М	7	1	7	67,66	1,41			667,80
		Всего по позиции										667,80
49	51	ГСН46-08-422-01	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,064	1	0,064					247,81
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,46016					247,81
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	7,19		0,46016					0,42
		2 ЗМ										0,34
		ОТм(3Тм)		Чел.-ч			0,00064					0,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,00064					0,34
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01		0,00064					2,09
		4 М										2,09
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,824		0,306736					6,76
		01.7.17.12 Цепля дисквая для УШМ из стальной проволоки		шт	0							
		14.5.01.06 Герметик полиуретановый		кг	19,5		1,248					250,66
		Итого прямые затраты										248,15
		ФОТ										255,59
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					146,41
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					652,66
		Всего по позиции										10197,81
50	52	ФСБЦ-14.5.01.06-0003	Герметик однокомпонентный полиуретановый быстросохнущий высокоэластичный для уплотнения и герметизации внутренних и наружных швов, стыков	л	1,15	1	1,15	1227,31	1,25			1534,14
		Всего по позиции										1764,26
		Итого по разделу 6 Вентшахты и мусоропровода:										57960,18
		Всего прямые затраты (справочно)										3158,85
		в том числе:										79,45
		Оплата труда рабочих										41,21
		Эксплуатация машин										54680,67
		Оплата труда машинистов (Отм)										
		Материалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Строительные работы										63 082,84
			в том числе:										
			оплата труда										3 158,85
			эксплуатация машин и механизмов										79,45
			оплата труда машинистов (ОТм)										41,21
			материалы										54 680,67
			накладные расходы										3 323,93
			сметная прибыль										1 798,73
			Всего ФОТ (справочно)										3 200,06
			Всего накладные расходы (справочно)										3 323,93
			Всего сметная прибыль (справочно)										1 798,73
			Всего по разделу 6 Вентиляты и мусоропровода										63 082,84
			справочно:										21 666,67
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										6,324884
			Затраты труда рабочих										0,071615
			Затраты труда машинистов										

Раздел 7. Резервуар для сбора конденсата													
51	53	ГЭСН18-04-003-01	Установка поддонов металлических для баков	шт	1	1	1						
			вместимость: до 2 м3										
			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; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,33	1,15	1,5295						
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			1,5295						
			2 ЗМ										
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1						
			91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	622,62	1,53	952,61	11,9		
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			723,38	9,04		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0875			656,45	57,4		
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0875			538,52	47,1		
			18.5.02.03 Поддоны	шт	1		1						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ										
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						
			Всего по позиции										
52	54	ФСБЦ-07.2.07.04-0002	Конструкции индивидуальные из листового стали, толщина 3-10 мм	т	0,1387	1	0,1387	105 278,81	1,29	135 809,66	2 246,52	18 836,8	
			Всего по позиции										
53	56	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических отрубованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.: ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.: ТЗ=2; ТЗМ=2) Прил.13.2 п.17 Нанесения лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 421/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; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,084	1	0,084						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4526676						
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,53	0,4526676						
			2 ЗМ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч			0,0042					2,43
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усиленн до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	2,5	0,0021		6,62	1,56		0,02
		91.06.05-011 Портучинки одноковшовые универсальные фронтальные пневмокопсные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01	2,5	0,0021				1 682,63	3,53
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	2,5	0,0021				618,90	1,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	2,5	0,0021				656,45	1,38
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	2,5	0,0021				538,52	1,13
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	0,65	2,5	0,1365		4,52	1,45	6,55	0,69
		4 М										222,68
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009	2	0,001512				130 116,78	196,74
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	0,2352		60,60	1,82		25,94
		Итого прямые затраты										461,06
		ФОТ										232,56
		Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от		%	94	0,9	84,6					196,75
		812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии										
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от		%	51	0,85	43,35					100,81
		774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии										
		Всего по позиции										758,62
		Итого по разделу 7 Резервуар для сбора конденсата :										9 031,19
		Всего прямые затраты (справочно)										20 173,27
		в том числе:										980,03
		Оплата труда рабочих										75,17
		Эксплуатация машин										58,59
		Оплата труда машинистов (ОТм)										19 059,48
		Материалы										1 074,55
		Строительные работы										594,12
		в том числе:										1 038,62
		оплата труда										1 074,55
		эксплуатация машин и механизмов										594,12
		оплата труда машинистов (ОТм)										594,12
		материалы										21 841,94
		накладные расходы										980,03
		сметная прибыль										75,17
		Всего ФОТ (справочно)										58,59
		Всего накладные расходы (справочно)										19 059,48
		Всего сметная прибыль (справочно)										1 074,55
		Всего по разделу 7 Резервуар для сбора конденсата										21 841,94
		справочно:										594,12
		Затраты труда рабочих										1 982,1676
		Затраты труда машинистов										0,1042

Раздел 8. Ограждение кровель перилами Ог1

54	57	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	0,7684	1	0,7684					
		421/пр_2020_п.58_гл.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			5,213594					2 587,61
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		Чел.-ч	5,9	1,15	5,213594				496,32	2 587,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										465,05
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,393805					261,79
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,17289		622,62	1,53		164,70
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,17289					125,07
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,09605				1 757,57	168,81
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,09605					69,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13	1,25	0,124865					81,97
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13	1,25	0,124865					67,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,59	1,25	1,527195				32,46	49,57
		4 М										148,32
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,0005		0,0003842		148 198,02	1,05		59,78
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,52		0,399568		138,50	1,6		88,54
	Н	07.2.07.13 Конструкции стальные перил		м	0,3		0,23052					221,60
		Итого прямые затраты										3 462,77
		ФОТ										2 849,40
		Пр/812-0-12-0-1 Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					2 795,26
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					1 380,53
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли										
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции				1	27					9 940,86
55	58	ТЛ 15.2.02.04_72_720351 Ограждение кровельное Sнегов "Универсал-600" 3000 мм, для парапета	шт		27	1	27					4 833,33
		сч.фактура № 115 от 25.05.2025										130 499,91
		Всего по позиции										130 499,91
56	59	ГЭСН46-03-014-01 Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий		3,2	1	3,2					10 467,72
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,888					10 467,72
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			21,888					168,73
		4 М		кВт-ч	7,8		24,96					168,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт	0							10 636,45
		01.7.17.09 Сверла, буры										10 467,72
		Итого прямые затраты										10 781,75
		ФОТ										6 175,95
		Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					
		Пр/774-040-1 СИ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					
		Всего по позиции										27 594,15
57	60	ГЭСН46-03-014-14 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 до глубины 150 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 отверстий		-3,2	1	-3,2					-2 066,00
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			-4,32					-2 066,00
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,27	5	-4,32					-2 066,00
		Итого прямые затраты										478,24
		Всего по позиции										27 594,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										-40,56
		01.7.03.04-0001 Электроснабжение		кВт-ч	0,375	5	-6					-40,56
	П.Н	01.7.17.09 Северя, буры		шт	0	5						6,76
		Итого прямые затраты										-2 106,56
		ФОТ										-2 066,00
		Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103		103					-2 127,98
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
		Пр/774-040-1 Сп Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59		59					-1 218,94
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
		Всего по позиции										-5 453,48
58	61	ФСБЦ-14.5.01.06-0019		кг	3,25	1	3,25		146,78	1,25		596,31
		Герметик полиуретановый двухкомпонентный										
		полипола (компонент А), отвердителя на основе										
		полиуретанового преполимера (компонент В), для										
		герметизации деформационных швов строительных										
		конструкций с деформацией не более 25 %										
		Всего по позиции										596,31
		Итого по разделу 8 Ограждение кровель перилами О-1 :										
		Всего прямые затраты (справочно)										143 088,88
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										10 989,33
		Эксплуатация машин										465,05
		Оплата труда машинистов (Отм)										261,79
		Материалы										131 372,71
		Строительные работы										160 875,45
		в том числе:										
		оплата труда										10 989,33
		эксплуатация машин и механизмов										465,05
		оплата труда машинистов (Отм)										261,79
		Материалы										131 372,71
		накладные расходы										11 449,03
		сметная прибыль										6 337,54
		Всего ФОТ (справочно)										11 449,03
		Всего накладные расходы (справочно)										6 337,54
		Всего сметная прибыль (справочно)										160 875,45
		Всего по разделу 8 Ограждение кровель перилами О-1										
		справочно:										
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										130 489,91
		Затраты труда рабочих										22 781594
		Затраты труда машинистов										0,393805
Раздел 9. Новый Раздел												
59	62	ГЭСН12-01-016-02		100 м2	0,2568	1	0,2568					
		Осрутовка оснований из бетона или раствора под										
		водонепроницаемый кровельный ковер: готовой										
		эмульсией битумной										
		421пр_2020 Л_58_м.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,826896					405,42
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	2,8	1,15	0,826896					405,42
		2 ЗМ										8,43
		ОТм(ЗТм)		Чел.-ч			0,01284					6,91

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	0,04	1,25	0,01284				656,45		8,43
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	1,25	0,01284				538,52		6,91
	H	01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,045		0,011556						
		Итого прямые затраты										420,76
		ФОТ										412,33
		Пр/8/12-012-0-1, Приказ № НР Кровли	%	109	0,9	98,1						404,50
		8/12/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли	%	57	0,85	48,45						199,77
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								3 991,55		1 025,03
60	63	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	л	7,704	1	7,704		132,19	1,76			1 792,34
		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								232,65		
		Всего по позиции										1 792,34
61	64	ГЭСН12-01-002-09	100 м2	0,2568	1	0,2568						
		Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя										
		421/пр_2020_л.58_лм.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; 3ТМ=1,25	Чел.-ч			4,2407952				526,46		2 232,61
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	14,36	1,15	4,2407952						2 232,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч									93,04
		2 3М	Чел.-ч			0,09309						62,00
		ОТМ(3Тм)	Маш.-ч	0,15	1,25	0,04815		622,62	1,53	952,61		45,87
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	0,15	1,25	0,04815				723,38		34,83
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,05	1,25	0,01605				1 757,57		28,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,05	1,25	0,01605				723,38		11,61
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,05	1,25	0,01605				656,45		18,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09	1,25	0,02889				538,52		15,56
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09	1,25	0,02889						474,08
		4 М	кг	29,94		7,688592		41,38	1,49	61,66		474,08
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	М2	114		29,2752						
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	М2	116		29,7888						
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев										
		Итого прямые затраты										2 861,73
		ФОТ										2 294,61
		Пр/8/12-012-0-1, Приказ № НР Кровли	%	109	0,9	98,1						2 251,01
		8/12/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли	%	57	0,85	48,45						1 111,74
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								24 238,63		6 224,48
62	65	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	м2	29,2752	1	29,2752		275,45	2,18			17 579,17
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавленный, основа полиэстер, продольнаяпоперечная 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								600,48		
		Всего по позиции										17 579,17

Всего по позиции

17 579,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	66	ФСБЦ-12.1.02.03-0165	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП с антикоррозийными добавками, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже 100 °С, масса 3,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	29,7888	1	29,7888		261,24	2,18		16 964,72
Всего по позиции												
64	67	ГЭСН12-01-016-42	Отрубовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,0856	1	0,0856					16 964,72
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,275632					135,14
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	2,8	1,15	0,275632					135,14
		2 ЗМ							490,29			2,81
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00428					2,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,00428		656,45			2,81
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,00428		538,52			2,30
		01.2.03.07 Эмульсия битумная		т	0,045		0,003852					
		Итого прямые затраты							140,25			
		ФОТ							137,44			
		Пр/812-0120-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					134,83
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-0120, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45					66,59
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
65	68	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	2,568	1	2,568		132,19	1,76		341,67
Всего по позиции												
66	69	ГЭСН12-01-404-05	Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком	100 м	0,214	1	0,214					597,45
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,84881					6 609,59
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	52,21	1,15	12,84881					6 609,59
		2 ЗМ							514,41			233,84
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,232725					158,46
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,54	1,25	0,14445		622,62	1,53		952,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,54	1,25	0,14445		723,38			137,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,13	1,25	0,034775		1 757,57			104,49
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13	1,25	0,034775		723,38			61,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,0535		656,45			25,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,0535		538,52			35,12
		4 М		кг	24,52		5,24728		41,38	1,49		28,81
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая							61,66			5 649,46
Всего по позиции												
323,55												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	П/Н	08.3.02.01	Ленты стальные									
			Итого прямые затраты									1 458,37
			ФОТ									975,69
			Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли	%	109	0,9	98,1					957,15
			812/пр от 21.12.2020 п.25									
			Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли	%	57	0,85	48,45					472,72
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									2 888,24
73	ФСБЦ-09.2.02.02-0012		Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	м	22	1	22		67,66	1,41		2 098,80
			Всего по позиции									2 098,80
74	ГЭСН46-08-022-01		Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,214	1	0,214					828,60
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,53866					828,60
			1-100-40 Средний разряд работы 4.0	чел.-ч	7,19		1,53866					538,52
			2 ЗМ									1,40
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,00214					1,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00214					1,40
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00214					1,15
			4 М									6,98
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	4,824		1,032336					6,76
П/Н		01.7.17.12	Щита дисковая для УЛМ из стальной проволоки	шт	0							
Н		14.5.01.06	Герметик полиуретановый	кг	19,5		4,173					838,13
			Итого прямые затраты									829,75
			ФОТ									854,64
			Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					489,55
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
			Всего по позиции									2 182,32
75	ФСБЦ-14.5.01.06-0003		Герметик однокомпонентный полиуретановый быстросохнущий высокоэластичный для уплотнения и герметизации внутренних и наружных швов, стыков	л	3,85	1	3,85		1 227,31	1,25		1 534,14
			Всего по позиции									10 197,76
			Всего по позиции									5 906,44
76	ГЭСН12-01-010-01		Устройство мелких покрытий (брандамуэры, парпеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,165	1	0,165					
			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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			18,4437					8 820,52
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			18,4437					8 820,52
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	97,2	1,15	18,4437					478,24
			2 ЗМ									48,78
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0556875					37,61
			91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,04125		622,62	1,53		952,61
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,04125					723,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,0144375					656,45
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,0144375					7,77
			4 М									8 363,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механиков оплата труда машинистов (ОТМ)									3 107,30
			материалы									1 335,90
			накладные расходы									925 984,10
			сметная прибыль									132 946,46
			Всего ФОТ (справочно)									68 675,53
			Всего накладные расходы (справочно)									134 194,15
			Всего сметная прибыль (справочно)									132 946,46
			Возмещение НДС при УСН МАТ0,2									68 675,53
			Всего с учетом доп. работ и затрат									185 196,82
			НДС 5%									1 450 104,36
			ВСЕГО по акту									72 505,22
			справочно:									1 522 609,58
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									209 916,58
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



С.Д.Л.:
Подпись:

ПРИНЦИП:
Знак:

Общество с ограниченной ответственностью "Монолит Стояк"
Генеральный директор

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объема подтверждено:
Выручки специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

В.Р. Иванов

И.Ф. Елизаров

А.В. Былов

Н.В. Павлов

Н.Д. Кузнецова

В.А. Суров