

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов жилого здания

г. Тобольск
местонахождение

« 28 » июля 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных
домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию
в составе

решением (приказом) № 0245-ОД от « 10 » июля 20 25 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Биро В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации г. Тобольска Кислицина Е.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Директор ООО «Жилищные услуги» Любченко В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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. Тобольск, мкр. 7, д. 16

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «МАРС»
наименование организации
в соответствии с договором № 161П/24 от 26.11.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «МАРС»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора) 26.11.2024 г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору) 31.10.2025 г.
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 11.07.2025 г.
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. Тобольск, мкр. 7, д. 16

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. Тобольск, мкр. 7, д. 16

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

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

Биро В.В.
расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

подпись

Любченко В.В.
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

**Представитель
органа местного
самоуправления**

Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска
должность

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

**От организации-подрядчика
представитель**

Директор ООО «Марс» Вербицкий В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

Представителем Департамента ЖКХ ГО утверждены сроки
и времени приема выполненных работ. Не сходить



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

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

10.07.2025 № 01-17-25/05104
На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 3 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 16 (Ремонт крыши)
Дата, время приемки:	28.07.2025 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 161П/24 от 26.11.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 16

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

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

Заказчик:	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107
Подрядчик:	Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7919920-77-11
Стройка:	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 16 (Ремонт крыши)

Форма по ОКУД	Код 0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
ельности по ОКДП	
номер	161П/24
дата	26.11.2024
Вид операции	

Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 161П/24
	дата 26.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	11.07.2025	28.04.2025	11.07.2025

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:		4 475 444,70	4 475 444,70	4 475 444,70
1	Ремонт крыши		4 475 444,70	4 475 444,70	4 475 444,70
Итого					4 475 444,70
НДС 0%					-
Итого, в том числе НДС					4 475 444,70
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					4 475 444,70

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 «МАРС»
М П

О.М. Буй

В.В. Вербицкий

Инвестор

Заказчик

Подаждчик

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

Повгородская, дом 10, телефон/факс – +7(3452) 393-107

(организация, адрес, телефон, факс)

73, +7919920-77-11

(организация, адрес, телефон, факс)

(наименование, адрес)

№ п/п	наименование	количество	единица измерения	сумма
1	2	3	4	5

Вид договора (контракт)

<p> </p>	<p> </p>
------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Вид операции

Форма по ОКУД

КОД

0322005

по ОКПТО

по ОКЛГ

по ОКПО

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт крыши
Основание: 161П-24.АС-69

...-примечательности в соответствии с договором подряда (субподряда):

4 462 604,39 pyb.

[illegible][illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.20.03-0003 Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг		100 шт	0,2		0,6398512	1 828,55	1,48			1 728,89
		Итого прямые затраты										1 728,89
		ФОТ										
		Пр812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					1 634,74
		Пр774-103-0 СЛ Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					1 503,96
		Всего по позиции										719,29
3	3	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнения проемов: дверных и воротных (пюк выхода на тех. этаж)	100 м2	0,009336	1	0,009336					1 749,04
		Объем=(1,08*0,92*1)/100										5 566,88
		421нр_2020_лрп.10_т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		5_л.7_р.3										
		571нр_2022_л.83_т.2.ст Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
		Р.2.ст6.3										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,9781197					406,80
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	91,15	1,08	0,9781197					406,80
		2 ЗМ				(1,35*0,8)						415,90
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,083057					4,96
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	7,74	1,08	0,083057	37,32	1,6			36,38
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	7,74	1,08	0,083057					4,96
		Итого прямые затраты				(1,35*0,8)						36,38
		ФОТ										
		Пр812-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91					443,18
		Пр774-040-2 СЛ Работы по реконструкции зданий и сооружений, разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52					403,29
		Всего по позиции										230,45
4	4	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж/Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (пюк выхода на кровлю)	м2	1,406	1	1,406					1 081,88
		Объем=0,74*0,95*2										
		571нр_2022_л.83_т.2.ст Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
		Р.4_ст6.3										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,36208					1 199,72
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,4	0,7	2,36208					1 199,72
		2 ЗМ										507,91
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,167314					116,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17	0,7	0,167314	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	0,7	0,167314					103,95
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,4	0,7	0,39368					82,52
		4 М										32,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,1384	0						0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никлепированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 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, пугля, сверления (пробивки) отверстий, поставленные 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
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
												1 398,95
												1 282,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-009-0-1, Приказ НР Строительные металлические конструкции № 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					1 073,23
		Пр/774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					675,74
		Всего по позиции										
5	5	ГЭСНр89-01-019-17 Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200 Объем=16*1,5*1*0,08 1 ОТ(3Т)	МЗ	1,92	1	1,92				2 238,92		3 147,92
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				54,8736					24 033,54
		2 ЗМ	чел.-ч	28,58			54,8736			437,98		24 033,54
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,36			4,5312					3 487,07
		91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, Давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м³/мин	маш.-ч	12,23			23,4816	4,35	1,36	5,92		26,82
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	24,46			46,9632	99,51	1,42	141,30		3 317,95
		4 М								3,03		142,30
		01.3.02.03-001 Ацетилен газосварочный технический	МЗ	0,26			0,4692	340,41	1,78			645,85
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический	МЗ	2			3,84	114,64	0,78	605,93		302,48
		Итого прямые затраты								89,42		343,37
		ФОТ										28 166,46
		Пр/812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92			92			24 033,54		22 110,86
		Пр/774-103-0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44			44			10 574,76		
		Всего по позиции										60 852,08
		Всего по разделу 1 Демонтаж								31 693,79		120 791,48
Раздел 2. Работы в пространстве технического этажа												
Работы, выполняемые в пространстве технического этажа												
6	6	ГЭСН26-01-055-02 Установка пароконденционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	100 м2	3,0714	1	3,0714						
		Объем=307,14 / 100										
		421/нр_2020_прим.10_г. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35, ЗМ=1,35 к расх.: ЗПМ=1,35, ТЗМ=1,35										
		5.п.7.г.р.3										
		421/нр_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;										
		кр ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				68,473485					30 745,96
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	14,36			68,473485			448,02		30 745,96
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				1,2957469					805,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25			1,2957469	477,92	1,3	621,30		805,05
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25			1,2957469			493,19		639,05
		4 М										
		01.7.06.03-0022 Пленки полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 50 мм, толщина 0,08 мм	М	1458,35			4479,17619	2,52	1,7	19 170,87		27 399,11
		Итого прямые затраты								4,28		51 360,93
		ФОТ										31 385,01
		Пр/812-020-0-1, Приказ НР Теплоизоляционные работы	%	97			97			27 399,11		
		№ 812/нр от 21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-020.0. Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	55	0,85	46,75					13
Всего по позиции												14 672,49
7	ФСБЦ-12.1.02.11-0018			М2	353,211	1	353,211	28,40	1,22	30 420,18	93 432,53	
Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, с клеевыми лентами, пароизоляционный, группа горючести Г4, водопорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 130/100 Н/50 мм										34,65	12 238,76	
Всего по позиции												
8	ГЭСН86-01-039-01			М3	46,071	1	46,071			12 238,76		
Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо Объем=307,14*0,15												
421/пр_2020. Прил. 10. Т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 5. п.7. гр.3 Прил.28.2 При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОСП=0,75; ТЗ=0,75												
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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-37 Средний разряд работы 3,7				чел.-ч	10,58	1,164375	567,5526802			476,62	270 506,96	
2 ЗМ						(1,35*0,75*1,15)					270 506,96	
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч								27 431,21
91.06.03-05 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)				маш.-ч	0,65	1,6875	50,5341281			17,11	21 088,63	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,55	(1,35*1,25)	42,7596469	477,92	1,3	621,30	864,64	
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,55	(1,35*1,25)	1,6875			26 566,57		
Итого прямые затраты						(1,35*1,25)	42,7596469			493,19	21 088,63	
ФОТ											319 026,80	
Пр612-020-0.1. Приказ НР Теплоизоляционные работы № 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	97	0,9	87,3			291 595,59		
Пр774-020.0. Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	55	0,85	46,75			254 562,95		
Всего по позиции										136 320,94		
9	ФСБЦ-12.2.03.02-0031			М3	46,99242	1	46,99242	2 207,31	1,44	15 409,06	709 910,69	
Вата минеральная на основе стекловолокна, теплопроводность 0,037-0,041 Вт/(м.К) Всего по позиции										3 178,53	149 366,82	
10	ГЭСН86-01-007-01			100 м.2	0,336	1	0,336				149 366,82	
Устройство: ходов на чердаке Объем=(2*0,4*42)/100												
421/пр_2020. Прил. 10. Т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 5. п.7. гр.3 1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			8,45964			3 487,23		
1-100-23 Средний разряд работы 2,3				чел.-ч	18,65	1,35	8,45964			412,22	3 487,23	
2 ЗМ											39,51	
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,149688	37,32	1,6	56,71	68,57	
91.06.06-048 Подъемники одноантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,21	1,35	0,095256			437,98	41,72	
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,21	1,35	0,095256			5,69		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,12	1,35	0,054432	477,92	1,3	621,30	33,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12	1,35	0,054432					
		4 М										26,85
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,01132		0,0038035	70 296,20	1,37			12 009,46
		11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-30 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV		м3	0,3		0,1008	11 821,04	0,98			366,30
		11.1.03.06-0072 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV		м3	3,01		1,01136	5 764,42	1,45			1 167,73
		11.1.03.06-0080 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV		м3	0,72		0,24192	5 764,42	1,45			8 453,36
		Итого прямые затраты										2 022,07
		ФОТ										15 604,77
		Пр612-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					3 555,80
		Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					3 271,34
		Всего по позиции										1 564,55
11	11	ФСБЦ-11.1.03.06-0072 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV		м3	-1,01136	1	-1,01136	5 764,42	1,45			20 440,66
		Всего по позиции										-8 453,36
12	12	ФСБЦ-11.1.03.06-0080 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV		м3	-0,24192	1	-0,24192	5 764,42	1,45			-2 022,07
		Всего по позиции										-2 022,07
13	13	ФСБЦ-11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	1,14	1	1,14	10 082,68	1,45			-2 022,07
		Всего по позиции										16 666,67
Лист противопожарный выход на тех. этаж												
14	14	ГЭСН09-04-003-01 Монтаж лека противопожарного		м2	0,9936	1	0,9936					16 666,67
		Объем=1,08*0,92*1										
		421/пр_2020_л.пр.10.т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35, ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35, Т3=1,35, Т3М=1,35										
		5_л.7_гр.3										
		421/пр_2020_л.38_л.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 ОГП=1,15, ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
		кР Т3=1,15, Т3М=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			3,0079998					1 505,65
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	1,95	1,5525	3,0079998					1 505,65
		2 ЗМ				(1,35*1,15)						3,08
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,0201204					8,99
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,6875	0,016767	37,32	1,6			1,00
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,6875	0,016767					7,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,002	(1,35*1,25)	0,0033534	477,92	1,3			2,08
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,002	(1,35*1,25)	0,0033534					1,65
		4 М				(1,35*1,25)						
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,0672		0,0667699					345,22
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,00094		0,000934	89 330,06	1,2			0,46
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный, для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл		шт	0,44		0,437184	478,28	1,17			100,12
		Итого прямые затраты										244,64
		ФОТ										1 862,94
												1 514,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-009 0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 267,75
		Пр774-009 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					798,22
		л.16										
		Всего по позиции										

15	15	Счет-фактура № 38 от 31.01.2025г.	Лок противопожарный, EI 60, размеры по коробке 1080*920 мм	шт	1	1	1					3 954,22
			Всего по позиции									11 250,00
			Всего по разделу 2 Работы в пространстве технического этажа									11 250,00

Раздел 3. Ремонт кровли												
Лок выхода на кровлю												

16	16	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,406	1	1,406					1 006 759,67
----	----	------------------	---------------------------------------------------------	----	-------	---	-------	--	--	--	--	--------------

		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; 3М=1,25 к расх.; 3ПМ=1,25; кр ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	1,15		3,88056					1 970,98
		2 3М	чел.-ч				3,88056					1 970,98
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч									208,41
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,17	1,25		0,298775					147,35
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,25		0,298775					185,63
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,4	1,25		0,703					147,35
		4 М										22,78

		01.7.03-04-001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,1384			0,1945904					653,40
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и ультрадистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	0,1			0,1406					1,34
		08.4.01.02-001 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003			0,004218					21,88
		14.5.01.05-001 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1			0,1406					568,00
		Итого прямые затраты						377,99	1,17			62,18
		ФОТ										2 980,14

		Пр812-009 0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					2 118,33
		л.25										1 773,04
		Пр774-009 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 116,36
		л.16										
		Всего по позиции										

17	17	Счет-фактура № 56 от 11.06.2025г.	Лок металлический 740*950 мм по коробке	шт	2	1	2					5 869,54
			Всего по позиции									32 400,00

Образование водосточного лотка												
18	18	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамуры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,2547	1	0,2547					32 400,00

		ОП л.1,12,1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		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; 3М=1,25 к расх.; 3ПМ=1,25; кр ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			30,178588					13
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	97.2	1,219	30,178588					13 217.62
		2 ЭМ				(1,06*1,15)						437.98
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0859613					81.63
		91.06.01-017 Крысы башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0.2	1,25	0,063675					53.17
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.2	1,25	0,063675					67.78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.07	1,25	0,0222863					42.18
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.07	1,25	0,0222863					13.85
		4 М					483.19					10.99
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные тепловые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		1,0188	72.97	1.37			13 778.34
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0.012		0,0030564	149 930.17	1.08			101.85
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0.5 мм		т	0.57		0,145179					494.91
		Итого прямые затраты										13 181.58
		ФОТ										27 130.76
		Пр/812-012-0-1, Приказ НР Кровли		%	109	0.9	98.1					13 270.79
		№ 812/пр от 21.12.2020										13 018.64
		п.25										
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли		%	57	0.85	48.45					6 429.70
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
		Всего по позиции										182 876.29
		Всего по разделу 3 Ремонт кровли										46 579.10
		Устройство скрытых креплений										84 848.64
19	19	ГЭСН12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию/устройство скрытых креплений	10 м2	10.977	1	10.977					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12/0.5=6 ОЗП=1.06. ТЗ=1.06										
		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 расч.; ЗПМ=1.25;										
		кр ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			561.4652075					245 910.53
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	41.96	1,219	561.4652075					245 910.53
		4 М				(1,06*1,15)						437.98
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	80		878.16					68 394.91
		07.2.07.13-0221 Хомуты стальные		кг	13.2		144.8964	44.55	1.5			6 059.30
		12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм		м2	10.1		110.8677	435.70	1.09			9 683.43
		Итого прямые затраты										52 652.18
		ФОТ										314 305.44
		Пр/812-012-0-1, Приказ НР Кровли		%	109	0.9	98.1					245 910.53
		№ 812/пр от 21.12.2020										241 236.23
		п.25										
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли		%	57	0.85	48.45					119 143.65
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
		Всего по позиции										614 633.73
20	20	ФСБЦ-07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	-144.8964	1	-144.8964	44.55	1.5			674 687.32
		Всего по позиции										66.53
		Всего по позиции										-9 683.43
21	21	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	-110.8677	1	-110.8677	435.70	1.09			-8 683.43
		Всего по позиции										-52 652.18
		Всего по позиции										-52 652.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	22	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 от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	110,8677	1	110,8677	989,05	0,94	929,71		103 074,81
Всего по позиции												

23	23	ГЭСН12-01-028-02	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона	100 м2	5,6986	1	5,6986					103 074,81
----	----	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------	---	--------	--	--	--	--	------------

Объем=569,86 / 100

ОП п.1 12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27 -15=12/0 5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06
421лр_2020_г.58, пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗГМ=1,25;

мр Т3=1,15; ЗМ=1,25

1 ОТ(3Т)

1-100-33 Средний разряд работы 3,3

чел.-ч 37,0253428
чел.-ч 5,33 1,219 37,0253428
(1,06*1,15)

16 829,50
16 829,50

2 ЗМ

ОТМ(3Тм)

91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т

маш.-ч 0,01

0,3561625

601,91

4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6

чел.-ч 0,01

0,0712325

211,83

91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

маш.-ч 0,02

0,0712325

75,82

4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6

чел.-ч 0,02

0,142465

47,19

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

маш.-ч 0,02

0,142465

239,84

4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4

чел.-ч 0,02

0,142465

662,49

91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт

маш.-ч 0,45

0,142465

621,30

4 М

1,25

3,2054625

483,19

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

кВт-ч 1,5876

9,0470914

70,26

01.7.15.07-0013 Дюбели полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм

шт 4

22,7944

61,69

01.7.15.07-0022 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм

шт 0,4

22,7944

62,42

01.7.15.14-0301 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм

шт 4

22,7944

25 578,74

14.5.09.07-0022 Растворитель № 646

т 0,0009

67 231,42

815,33

Итого прямые затраты

0,0009

0,0051287

10 673,25

ФОТ

Пр/812-012-0-1, Приказ № 812лр от 21.12.2020

% 109

0,9

589,62

п.25

Пр/774-012-0, Приказ № 774лр от 11.12.2020

% 57

0,85

17 041,33

п.16

Всего по позиции

655,339

1

16 717,54

24 24 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 от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм

М2 655,339

989,05

80 336,66

Всего по позиции

655,339

0,94

609 275,22

25 25 ФСБЦ-12.1.02.10-0141 Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм

М2 3,41916

1

3 825,49

Всего по позиции

3,41916

1 118,84

609 275,22

Всего по позиции

3,41916

1 118,84

3 825,49

Всего по позиции

3,41916

1 118,84

3 825,49

Всего по позиции

3,41916

1 118,84

3 825,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапета												
26	ГЭСН12-01-029-02			Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетах. Высота до 600 мм без фартука			100 м	1,7616	1	1,7616		
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12/0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_2020_п.88_л.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;												
кпр ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОЗП(37)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5												
2 ЗМ												
ОТМ(37м)												
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т												
Маш.-ч 0,01 1,25 0,06606 210,03												
4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6												
Маш.-ч 0,01 1,25 0,02202 40,04												
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
Маш.-ч 0,01 1,25 0,02202 23,44												
4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6												
Маш.-ч 0,01 1,25 0,02202 14,59												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Маш.-ч 0,01 1,25 0,02202 37,07												
4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4												
Маш.-ч 0,01 1,25 0,02202 14,59												
91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт												
Маш.-ч 0,01 1,25 0,02202 13,68												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
кВт-ч 2,4624 4,3377638 158 973,10												
01.7.15.07-0022 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм												
1000 шт 0,8 1,40928 29,93												
01.7.15.14-0151 Швеллеры самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм												
100 шт 8 14,0928 357,69												
09.2.02.02-0012 Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм												
М 105 184,968 5 309,04												
12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм												
М2 86,25 151,938 17 645,95												
12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм												
М2 0,6 1,05696 117 982,90												
14.5.01.06-0014 Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межплочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций												
кг 15 26,424 501,96												
14.5.09.07-0022 Растворитель № 646												
т 0,0021 0,0036994 16 573,93												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
176 019,51												
Пр812-012-0-1, Приказ № Кровли												
16 836,38												
№ 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
16 516,49												
Пр/774-012-0, Приказ № СЛ Кровли												
774/пр от 11.12.2020												
п.16												
8 157,23												
Всего по позиции												
113 926,57												
27												
ФБСЦ-12.1.02.10-0089												
Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм												
М2 -151,938 1 -151,938 712,40 1,09 200 693,23												
Всего по позиции												
776,52 -117 982,90												
28												
ФБСЦ-12.1.02.10-0095												
Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм												
М2 -1,05696 1 -1,05696 435,70 1,09 -117 982,90												
Всего по позиции												
-501,96 -501,96												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
29	29	ГЭСН12-01-029-03	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к норме 12-01-029-02 100 мм 100=600-500 к=5 ПЗ=5; ЗМ=0 к расч.; ЗПМ=0; МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=0) 42л/пр_2020_г.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 расч.; ЗПМ=1,25; к/р ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) 1-100-34 Средний разряд работы 3,4 4 М 12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр812-012-0-1 Приказ НР Кровли № 812лр от 21.12.2020 л.25 Пр774-012.0 Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 л.16 Всего по позиции	100 м	-1,7616	1	-1,7616							
30	30	ФСБЦ-12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм Объем=-101,292 Всего по позиции	М2	101,292	1	101,292	712,40	1,09	51 839,86		-91 321,10		
31	31	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 от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм Объем=151,938+101,292 Всего по позиции	М2	50,646	1	50,646	989,05	0,94	929,71		78 655,26		
32	32	ФСБЦ-12.1.02.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм Всего по позиции	М2	1,05696	1	1,05696			1 118,84		47 086,09		
33	33	ГЭСН12-01-031-01 прим.	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию/устройство примыканий к вентилятам, ребрам и ж/бетонным конструкциям Объем=(169,43*0,65)/10 ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 42л/пр_2020_г.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 расч.; ЗПМ=1,25; к/р ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм 12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм 14.5.09.07-0022 Растворитель № 646 Итого прямые затраты	10 м2	11,01295	1	11,01295	24 620,51	712,40	1,09	6,90	103 375,94		125 886,26
				чел.-ч	21,41	1,219	287,424693			437,98		125 886,26		
				чел.-ч										
				кВт-ч	2,2356		24 620,51			6,90		103 375,94		
				М2	10		110,1295			776,52		169,88		
				М2	2,22		24 448,749			474,91		85 517,76		
				т	0,0048		0,0528622			11 610,96		11 610,96		
							67 231,42		1,71	114 965,73		6 077,34		
												229 262,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					125 886,26
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					123 494,42
		Всего по позиции										60 991,89
34	34	ФСБЦ-12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм	М2	-110,1295	1	-110,1295	712,40	1,09			413 748,51
		Всего по позиции										776,52
35	35	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	М2	-24,448749	1	-24,448749	435,70	1,09			-85 517,76
		Всего по позиции										-11 610,96
36	36	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 от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	110,1295	1	110,1295	989,05	0,94			-11 610,96
		Всего по позиции										102 388,50
37	37	ФСБЦ-12.1.02.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	М2	24,448749	1	24,448749				1 118,84	27 354,24
		Всего по позиции										27 354,24
38	38	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	М	257,4	1	257,4	67,66	1,41			27 354,24
		Всего по позиции										24 555,96
		Устройство примыканий к трубам										24 555,96
39	39	ГЭСН12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию Объем=(131,77*0,7)/10	10 М2	9,2239	1	9,2239					24 555,96
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06, ТЗ=1,06 42/пр 2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25, кР ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 1 ОЗ(37)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	41,96	1,219		471,7954748					206 636,98
		4 М	Чел.-ч	41,96	(1,06*1,15)		471,7954748					206 636,98
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия	КВт-ч	80			737,912					57 471,79
		07.2.07.13-0221 Хомуты стальные	кг	13,2			121,75548	44,55	1,5			5 091,59
		12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	М2	10,1			93,16139	435,70	1,09			8 136,92
		Итого прямые затраты										44 243,28
		ФОТ										264 108,77
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9		98,1					206 636,98
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85		48,45					202 710,88
		Всего по позиции										100 115,62
40	40	ФСБЦ-07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	-121,75548	1	-121,75548	44,55	1,5			566 936,27
		Всего по позиции										-8 136,92
41	41	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	М2	-93,16139	1	-93,16139	435,70	1,09			-8 136,92
		Всего по позиции										-44 243,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	42	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 от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	93,16139	1	93,16139	989,06	0,94	929,71		44 243,28
												86 613,08
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 4 Гидроизоляция кровли									86 613,08
			Раздел 5. Ограждение кровли, шахты вентиляционные.									2 598 761,72
			Ограждение кровли									
43	43	ГЭСН46-08-012-04	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм Объем=90 / 100	100 шт	0,9	1	0,9					
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			10,134					4 438,49
			2 ЭМ	чел.-ч	11,26		10,134					4 438,49
			91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,41		0,369	99,51	1,42			52,14
			4 М									52,14
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,768		0,6912					4,77
			ФОТ					6,90				4,77
			Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					4 438,49
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 571,64
			Всего по позиции									2 618,71
44	44	ГЭСН46-08-012-09	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к норме: 46-08-012-04 200 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 шт	0,9	1	0,9					11 685,75
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,63					4 217,75
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,07	10	9,63					4 217,75
			2 ЭМ	чел.-ч				437,98				4 217,75
			91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,04	10	0,36	99,51	1,42			50,87
			4 М									50,87
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0672	10	0,6048					4,17
			ФОТ					6,90				4,17
			Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					4 217,75
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 344,28
			Всего по позиции									2 488,47
45	45	ФСБЦ-14.1.06.06-1028	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе полиэфирной смолы без стирола для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от -5 °С до +30 °С, объем 300 мл	шт	14	1	14	564,85	1,04			11 105,54
												577,04
												8 078,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	ГЭСН09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	Т	0,46661	1	0,46661						8 078,56
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; кр ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)												
Объем=466,61/1000												
1-100-33 Средний разряд работы 3,3												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
01.7.15.06-0111 Гвозди строительные												
01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой савки, пропитанный, диаметр 26 мм												
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, маркированной группой 1570-1770 Н1ММ2, диаметр 5,5 мм												
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм												
08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П												
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 1												
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021												
14.5.09.07-0030 Распоритель Р-4												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-009-0-1, Приказ № 812лр от 21.12.2020												
л.25												
Пр774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции												
774лр от 11.12.2020												
л.16												
Всего по позиции												
47	ФСБЦ.07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	Т	0,46661	1	0,46661		105 278,81	1,26	111 711,11		52 125,52
Всего по позиции												
48	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,36	1	0,36						61 896,42
Объем=36 / 100												
2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)												
ОП л.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												
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; кр ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5												
Чел.-ч												
Чел.-ч												
2,13												
2,53												
1,940004												
1,940004												
465,58												
903,23												
903,23												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,018					24,69
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,009	6,62	1,52	10,06		9,54
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,009			1 664,99		0,09
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5	0,009					14,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	(2*1,25)	0,009	477,92	1,3	621,30		5,10
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	(2*1,25)	0,009			493,19		5,59
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	(2*1,25)	0,585			6,89		4,44
		4 М				(2*1,25)						4,03
		14.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009	2	0,00648	60 045,35	1,83	109 882,99		816,50
		14.5.09 11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	1,008	60,60	1,71			712,04
		Итого прямые затраты								103,63		104,46
		ФОТ										1 753,96
		Пр812-013 0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6					912,77
		№ 812/пр от 21.12.2020 коррозии п.25		%	51	0,85	43,35					772,20
		Пр774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%								395,69
		774/пр от 11.12.2020 коррозии п.16										
		Всего по позиции								8 116,25		2 921,85
Ремонт зонтов шахт вентиляционных												
49	49	ГЭСН09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,0792	1	0,0792					
		Объем=16*4,95/1000										
		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;										
		кпр ГЭС=1,15; ГЗМ=1,25		чел.-ч			7,87842					3 581,06
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,87842			454,54		3 581,06
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	86,5	1,15						40,63
		2 ЗМ										17,15
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,03069					20,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,01188			1 683,48		7,87
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,01188			662,49		8,94
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	4,42	1,25	0,43758	13,44	1,52	20,43		11,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,25	0,01881	477,92	1,3	621,30		9,28
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,25	0,01881			493,19		300,74
		4 М										0,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	1,118		0,0885456	174,93	1,2	208,92		286,01
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	16		1,2672	70 296,20	1,37	96 305,79		0,08
		01.7.15.06-011 Гвозди строительные		т	0,00001		0,0000008	231 787,35	1,48	343 045,28		2,71
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм		т	0,0001		0,0000079			307,84		0,46
		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, маркированной группой 1570-1770 Н1ММ2, диаметр 5,5 мм		10 м	0,0187		0,001461		1			0,16
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,0000024	60 256,20	1,08	65 078,86		19,33
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П		т	0,00194		0,0001536	136 760,00	0,92	129 819,20		1,32
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I		м3	0,00103		0,0000816	16 496,03	0,98	16 166,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		Т	0,00031		0,00000246					13
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		Т	0,0006		0,00000475	51 280,15	1,63	83 586,64		2,06
		Итого прямые затраты		Т			0,0000475	98 526,45	1,71	168 480,23		8,00
		ФОТ										3 939,58
		Пр/812-009-0-1, Приказ № Строительные металлические конструкции № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					3 598,21
		Пр/774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					3 011,70
												1 896,26
		Всего по позиции										
50	50	ФСБЦ.07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		Т	0,0792	1	0,0792	105 278,81	1,26	111 711,36		8 847,54
		Всего по позиции										10 505,98
51	51	ГЭСН12-01-033-01 Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения; простой		100 м2	0,24	1	0,24					10 505,98
		Объем=(16*1,5)/100										
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗГПМ=1,25;										
		кр ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,478944					4 256,24
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	32,4	1,219	9,478944					4 256,24
		2 ЗМ				(1,06*1,15)						
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч								104,54
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,015					55,98
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,015					15,97
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,036					9,94
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,036					60,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,045					23,85
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,045	477,92	1,3	621,30		27,96
		4 М										493,19
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	3,7856		0,908544					145,31
		01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		Т	0,0005		0,00012	199 827,16	1,37	273 763,21		6,27
		01.7.15.14-0083 Шурфы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		Т	0,0015		0,00036	215 311,97	1,37	294 977,40		32,85
		Итого прямые затраты										106,19
		ФОТ										4 562,07
		Пр/812-012-0-1, Приказ № Кровли № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					4 312,22
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					4 230,29
												2 089,27
		Всего по позиции										
52	52	ФСБЦ.08.3.09.01-0089 Профилистил оцинкованный МП20-1100-0,55		м2	25,92	1	25,92			45 340,13		10 881,63
		Объем=16*1,62								506,49		13 128,22
		Всего по позиции										
53	53	ГЭСН09-04-002-03 Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м (Антиконденсатная сендвич панель)		100 м2	0,24	1	0,24					13 128,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем=(16*1,5)/100										
		42/1пр_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 расч.; ЗТМ=1,25; кр ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-36 Средний разряд работы 3,5										
		2 ЗМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	чел.-ч	2,21	1,25	0,663	1 803,79	1,43	2 579,42	5 808,20		
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,21	1,25	0,663			1 452,32	4 972,05		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,69	1,25	0,207			662,49	1 710,16		
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,69	1,25	0,207	1 683,48		348,48	439,23		
		91.05.06-009 Краны на пусковом ходу, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	3,42	1,25	1,026	662,49		137,14	2 585,49		
		4-100-070 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	3,42	1,25	1,026	2 529,72		706,66	725,03		
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,22	1,25	0,066	1,75	1,61	2,82	0,19		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,02	1,25	0,306	477,92	1,3	621,30	190,12		
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,02	1,25	0,306			493,19	150,92		
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	1,25	0,336	4,35	1,36	5,92	1,99		
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	5,56	1,25	1,668			75,31	125,62		
		4 М	МЗ	0,9	0,216	114,64	0,78	89,42	574,02			
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	кг	0,27	0,0648	41,38	1,49	61,66	19,31	4,00		
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,349	0,56376	142,68	1	142,68	37,67	79,93		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,1	0,264	155,63	1	155,63	343,045,28	44,46		
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей З46, диаметр 4 мм	кг	2,14	0,5136	231 787,35	1,48	307,84	307,84	4,06		
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН З45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,00054	0,0001296	0,0132	1					
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой связи, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,055	0,0132	60 258,20	1,08	65 078,86	2,03			
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свавки ТК, конструкции 6х19(1+6+12+1) о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н4ММ2, диаметр 5,5 мм	т	0,00013	0,0000312	136 760,00	0,92	125 819,20	314,04			
		08.3.03.06-0002 Проволока горючкатанная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0104	0,0002496	16 496,03	0,98	16 166,11	19,40			
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗспс, СтЗсп, № 40У, № 40П	МЗ	0,005	0,0012	51 280,15	1,63	83 586,64	33,10			
		11.1.03.01-0061 Бруски обрешечные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	т	0,00165	0,000396	98 526,45	1,71	168 480,23	12,13			
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГР-021	т	0,0003	0,000072							
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т									
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-009 0-1, Приказ НР Строительные металлические конструкции										
		№ 812/пр от 21.12.2020										
		п.25										
		Пр774-009 0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции										
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
		Всего по позиции										
54	54	ФСБЦ-11.3.03.06-0011	М2	25,2	1	25,2	335,17	1,44	94 624,75	22 709,94		
		Сэндвич-панель для откосов, сердцевина из пенополипропила, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 10 мм										
		Объем=16*1,5*1,05										
		Всего по позиции										
		12 162,53										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Защита от коррозии м/к козырьков ВШ												
55	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огражденных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=(0,339*16) / 100	100 м2	0,05424	1	0,05424						
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 421лр_2020_л_58_пм.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; к/р ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	2,13	2,53	0,2922939					136,09
2 ЗМ				чел.-ч		(2*1,1*1,15)	0,2922939					136,09
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,002712					3,72
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,01	2,5	0,001356		6,62	1,52		1,44
91.06.05-011 Потроушки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01	(2*1,25)	0,001356				10,06	0,01
4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,01	2,5	0,001356				1,664,99	2,26
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	(2*1,25)	0,001356				566,80	0,77
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	(2*1,25)	0,001356		477,92	1,3	621,30	0,84
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				маш.-ч	0,65	(2*1,25)	0,001356				493,19	0,67
4 М						2,5	0,08814				6,89	0,61
14.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый				т	0,009	2	0,0009763		60,045,35	1,83		123,02
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит				кг	1,4	2	0,151872		60,60	1,71		107,28
Итого прямые затраты											109,882,99	15,74
ФОТ											103,63	264,27
Пр812-013-0,1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от				%	94	0,9	84,6					137,53
№ 812лр от 21.12.2020 коррозии												116,35
п.25												
Пр874-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от				%	51	0,85	43,35					59,62
774лр от 11.12.2020 коррозии												
п.16												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахтам вентиляционным из ОЦ стали												
56	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (бранамауэрн, паранеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,3512	1	0,3512				8,116,52		440,24
Объем=35,12 / 100												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12,05=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 421лр_2020_л_58_пм.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; к/р ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	97,2	1,219	41,6125642					18,225,47
2 ЗМ				чел.-ч		(1,06*1,15)	41,6125642				437,98	18,225,47
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,11853					112,55
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,2	1,25	0,0878				1,064,45	73,33
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,2	1,25	0,0878				662,49	93,46
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,07	1,25	0,03073		477,92	1,3	621,30	58,17
												19,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч	0,07	1,25	0,03073			493,19		15,16
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		1,4048	72,97	1,37			18 998,63
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,0042144			99,97		140,44
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,0042144	149 930,17	1,08			682,41
		Итого прямые затраты					0,200184			90 795,36		18 175,78
		ФОТ										37 409,98
		Пр812-012-0-1, Приказ НР Кровли № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					18 298,80
		Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					17 951,12
		Всего по позиции										8 865,77
		Всего по разделу 5 Ограждение кровли, шахты вентиляционных.										64 226,87
		Раздел 6. Водосточная система										290 716,59
		Демонтаж и смена замонтированной в дно лотка водосточной воронки										
57	57	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,05	1	0,05					
		Объем=5 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,769					2 325,70
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	95,38		4,769			487,67		2 325,70
		2 ЗМ										228,58
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	26,36		1,318	115,43	1,45			220,59
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	52,71		2,6355			3,03		7,99
		Итого прямые затраты										2 554,28
		ФОТ										2 325,70
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					2 395,47
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 372,16
		Всего по позиции										
58	58	ГЭСН46-01-006-23	Смена: водосточных воронок Объем=5 / 100	100 шт	0,05	1	0,05			126 438,20		6 321,91
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			24,57					11 439,30
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	491,4		24,57			465,58		11 439,30
		2 ЗМ										18,73
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,055			59,71		25,60
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,55		0,0275	37,32	1,6			1,64
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,55		0,0275			437,98		12,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,55		0,0275	477,92	1,3			17,09
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,55		0,0275			493,19		13,56
		4 М										86,81
		01.7.07.29-0031 Кабола		т	0,0061		0,000305	160 056,60	1,33			64,83
		03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся		т	0,016		0,0008	14 625,05	1,87			21,88

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты ФОТ													
	Пр6/12-099 2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)												
	Пр7/74-099 2 СИ Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)												
59	59	Счет-фактура № 1918/003 от 28.01.2025г.		Воронка кровельная ТП-01.100/6 (с прижимным фланцем)	шт	5	1	5			586 820,80	2 516,67	29 341,04
Всего по позиции													12 583,35
60	60	ФСБЦ-23.8.04.08-0080		Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 133х5-108х4 мм	шт	5	1	5	202,36	1,8		364,25	12 583,35
Всего по позиции													1 821,25
Заделка отверстий водосточной воронки и стока К2													
61	61	ГЭСН4б-03-017-01		Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,02455	1	0,02455					1 821,25
Объем=0,00491*5													
1 ОТ(3Т)					чел.-ч			1,354178					563,20
1-100-24 Средний разряд работы 2,4					чел.-ч	55,16		1,354178			415,90		563,20
2 ЗМ					чел.-ч								3,77
ОТм(ЗТм)					чел.-ч			0,005892					2,91
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)					маш.-ч	0,44		0,010802	6,62	1,52	10,06		0,11
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т					маш.-ч	0,24		0,005892		1,3	621,30		3,66
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4					чел.-ч	0,24		0,005892	477,92		493,19		2,91
4 М					м3								137,00
01.7.03.01-0001 Вода					м3	0,0032		0,0000786	35,71	1,45	51,78		0,21
03.1.02.03-0011 Извесь строительная неташеная комова, сорт I					т	0,0011		0,000027	5 275,05	1,45	7 648,82		1,18
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм					т	0,0005		0,0000123	88 783,86	1,08	96 886,57		15,18
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, Диаметр 6,3-6,5 мм					т	0,0095		0,0002332	60 258,20	0,92	66 078,86		101,96
08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм					т	0,07		0,0017185	64 493,00		59 333,56		18,47
11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III					м3	0,09		0,0022095	5 764,42	1,45	8 358,41		
Итого прямые затраты													
ФОТ													
Пр8/12-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
Пр7/74-040 1 СИ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
Всего по позиции					%	103					103		706,88
Всего по позиции					%	59					59		566,11
Всего по позиции					%								583,09
Всего по позиции					%								334,00
62	62	ФСБЦ-04.3.02.13-0107		Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупностью заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (M150), F100	т	0,0434044	1	0,0434044	5 740,85	1,61	66 149,49	9 242,77	1 623,97
Объем=0,025532*1,7													401,18
Всего по позиции													
Всего по разделу 6 Водосточная система													
Итого по акту:													
Всего прямые затраты (справочно)													
401,18													
52 092,70													
2 621 127,17													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									1 053 843,07
			Эксплуатация машин									38 887,49
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									24 115,83
			Материалы									1 504 280,78
			Строительные работы									4 153 970,74
			в том числе:									
			оплата труда									1 053 843,07
			эксплуатация машин и механизмов									38 887,49
			оплата труда машинистов (ОТМ)									24 115,83
			Материалы									1 504 280,78
			накладные расходы									1 014 724,64
			сметная прибыль									518 118,93
			Всего ФОТ (справочно)									1 077 958,90
			Всего накладные расходы (справочно)									1 014 724,64
			Всего сметная прибыль (справочно)									518 118,93
			Возмещение затрат при УСН									308 633,65
			ВСЕГО по акту									4 462 604,39
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									56 233,35
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

2351.6142033

47 9921674

СДАЛ:

Подразчик

Общество с ограниченной ответственностью «Марс»
Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора Департамента городского хозяйства Администрации г. Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В.В. Вербицкий

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

В.В. Биро

О.М. Никитина

Е.В. Кисилина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	УЛД Счет-фактура №420 от 30.06.2025г.	Захоронение отходов	1	2,7	1	2,7					
Всего по позиции												7 569,37
Всего по разделу 1 Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ												2 803,47
Итого по акту:												7 569,37
Всего прямые затраты (справочно)												11 326,44
в том числе:												
Материалы												7 569,37
Перевозка												3 757,07
Строительные работы												3 757,07
Перевозка												3 757,07
Прочие затраты												7 569,37
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												7 569,37
в том числе:												7 569,37
Материалы												7 569,37
Всего												11 326,44
Возмещение затрат при УСН												1 513,87
ВСЕГО по акту												12 840,31

СДЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Марс»
Директор

ПРИЯЛ:

Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора Департамента городского хозяйства Администрации г. Тюбольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В.В. Вербицкий

К.Ф. Евахинов

А.В. Бытов

В.В. Биро

О.М. Никитина

Е.В. Кислицина