

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

г. Тобольск
местонахождение

« 29 » августа 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) № 0320-ОД от « 18 » августа 20 25 г.
дата

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Лапина М.Н.
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 «ВЕГА» Степанец А.А.
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от собственников
помещений (в соответствие 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. 8, д. 31

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «МАРС»
наименование организации
в соответствии с договором № 148П/24 от 07.11.2024 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) 07.11.2024 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) 12.08.2025 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. 8, д. 31**

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

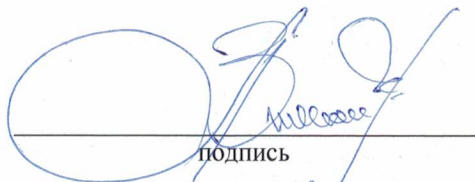
Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 8, д. 31**

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

Бытов А.В.
расшифровка подписи

Члены комиссии


подпись

Лапина М.Н.
расшифровка подписи


подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи


подпись

Степанец А.А.
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

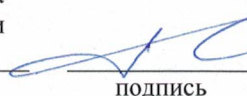
подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органа местного
самоуправления

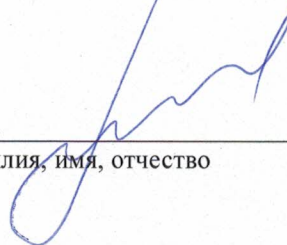
Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска
должность


подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

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



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: nofkrto.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

18.08.2025 № 01-17-25/06373 _____ Руководитель организации
от _____ согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

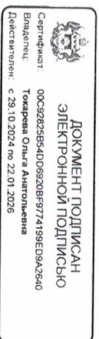
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приема оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссии и проведении комиссииной 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 комиссииной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 6 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 6 к письму от _____ № _____

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 8, д. 31 (Ремонт крыши)
Дата, время приемки:	29.08.2025 12 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	07.11.2024 №148П/24
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 8, д. 31

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

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	Лапина М.Н., Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	Департамент городского хозяйства Администрации г. Тобольска (по согласованию)
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирном доме (при наличии)	ООО «Вега» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственника помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственника 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 – +7(3452) 393-107

 организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73

 организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 8, д. 31 (Ремонт крыши)

 наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код 0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 148П/24
	дата 07.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	12.08.2025	26.05.2025	12.08.2025

**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:		11 494 675,23	11 494 675,23	11 494 675,23
1	Ремонт крыши		11 494 675,23	11 494 675,23	11 494 675,23
	Итого		11 494 675,23	11 494 675,23	11 494 675,23
	Сумма НДС		-	-	-
	НДС 5%		574 733,76	574 733,76	574 733,76
	Всего с учетом снижения, в том числе НДС		12 069 408,99	12 069 408,99	12 069 408,99

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание _____

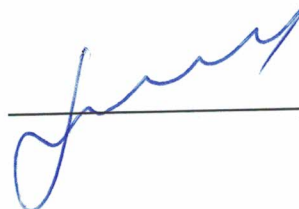
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:
 Директор НО "ФКР ТО"
 М.П.

Подрядчик:
 Директор ООО "МАРС"
 М.П.




 К.И. Самосватов


 В.В. Вербицкий

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1			ОТМ(ЭТМ)	чел-ч	0,32	1,35	0,082512					36,14
	91.06.06-048	Подъемники однокошачье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш-ч			0,082512		37,32			59,71
	4-100-030	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		чел-ч	0,32	1,35	0,082512					4,93
		Итого прямые затраты										36,14
3	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнения проемов: дверных и воротных (пояк выхода на тех. этаж)		100 м2	0,039744	1	0,039744					9,933,33
	421лр_2020_лрпн_10_г_5_л_7_др_3	Промышленно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35		чел-ч			3,9124788					1,627,20
	571лр_2022_л_83_г_2_стр_2_стр_6	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЭП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8		чел-ч	91,15	1,08	3,9124788					1,627,20
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел-ч								19,84
		2 ЭМ										145,51
		ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			0,332228					19,84
	91.06.06-048	Подъемники однокошачье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш-ч	7,74	1,08	0,332228		37,32			59,71
	4-100-030	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		чел-ч	7,74	1,08	0,332228					19,84
		Итого прямые затраты										145,51
4	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж/стаповка металлических дверных блоков в готовые проемы (пояк выхода на кровлю)		м2	2,812	1	2,812					1,792,55
	571лр_2022_л_83_г_2_стр_4_стр_3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЭП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7		чел-ч			4,72416					2,399,45
		1 ОТ(ЭТ)		чел-ч	2,4	0,7	4,72416					2,399,45
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел-ч								233,41
		2 ЭМ										165,04
		ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			0,334628		477,92			207,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,17	0,7	0,334628					165,04
	4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,17	0,7	0,334628					493,19
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 300 А		Маш-ч	0,4	0,7	0,78736					25,51
		4 М										0,00
	01.7.03.04-001	Электромерля		КВт-ч	0,1384	0						6,90
	01.7.11.07-0227	Энергоуды сварочные для сварки никоперированных и углеродистых сталей УОНИ 13,45, 34,24, диаметр 4-5 мм		кг	0,1	0	155,63		1			155,63
	08.4.01.02-0011	Детали заводные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно		т	0,003	0			115,095,05			134,661,21
	14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1	0			377,99			442,25
		Итого прямые затраты										2,797,90
5	ГЭСН69-01-019-17	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200		м3	1,8	1	1,8					22,531,44
		1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			51,444					22,531,44
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел-ч	28,58		51,444					22,531,44
		2 ЭМ										3,269,13
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резы		Маш-ч	2,36		4,248		4,35			5,92
	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		22,014		99,51			25,15
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		Маш-ч	24,46		44,028					133,40
		4 М										605,49
	01.3.02.03-001	Ацетилен газобразный технический		м3	0,26		0,468		340,41			283,58
	01.3.02.08-001	Кислород газобразный технический		м3	2		3,6		114,64			321,91
		Итого прямые затраты										26,406,06
		Всего по разделу 1 Демонтаж										176,601,41
Раздел 2. Работы в пространстве технического этажа												
Работы, выполняемые в пространстве технического этажа												
6	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрывки: керамзитом (разравнивание существующего утеплителя)		м3	43,692	1	43,692					421лр_2020_лрпн_10_г_5_л_7_др_3
												Промышленно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_л_58_л_б_к/р 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	2,71	1,5525	183,8242593						73,744,78
		2 ЗМ	чел-ч		(1,35*1,15)	183,8242593						73,744,78
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш-ч	0,12	1,6875	25,06285						1,064,45
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч		(1,35*1,25)	8,94763						15,055,34
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	чел-ч	0,12	1,6875	8,94763						9,417,86
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш-ч	0,22	1,6875	16,220655						5,861,47
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 5	чел-ч	0,22	(1,35*1,25)	16,220655						27,007,23
		Итого прямые затраты			1,6875	16,220655						9,193,87
7	7	ГЭСН28-01-039-01	МЗ	115,956	1	115,956						125,225,21
		421/пр_2020_л_т_5_л_7_р.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		Прил.26.2 При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОСП=0,75; ТЗ=0,75										
		421/пр_2020_л_58_л_б_к/р 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел-ч	10,58	1,164375	1428,4721102						680,838,38
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч		(1,35*0,75*1,15)	1428,4721102						680,838,38
		2 ЗМ	чел-ч									69,041,55
		ОТМ(ЗТМ)	Маш-ч	0,65	1,6875	107,8216625						53,077,93
		91.06.03-055 Лебедки электрические тросовым усилием 19,62 кН (2 т)	Маш-ч	0,65	(1,35*1,29)	127,1892375						17,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,55	1,6875	107,8216625						621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,55	(1,35*1,29)	107,8216625						66,865,34
		Итого прямые затраты			1,6875	107,8216625						493,19
		Вата минеральная на основе стекловолокна, теплопроводность 0,037-0,041 Вт/(м*К)	МЗ	118,27512	1	118,27512						802,957,86
8	8	ФЭСЦ-12.2.02.02-0031	МЗ	118,27512	1	118,27512						3,178,53
		Устройство: ходов на чердаке	100 М2	1,008	1	1,008						375,941,02
		421/пр_2020_л_т_5_л_7_р.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			25,37892						10,461,70
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел-ч	18,65	1,35	25,37892						10,461,70
		2 ЗМ	чел-ч									412,22
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,449064						118,52
		91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш-ч	0,21	1,35	0,285768						205,70
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,21	1,35	0,285768						17,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,12	1,35	0,285768						437,98
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,12	1,35	0,163296						125,16
		4 М	чел-ч			0,163296						101,46
		01.7.15-06-0111 Водяни строительные	т	0,01132		0,0114106						80,54
		11.1.03.01-0064 Бруски образцы хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	МЗ	0,3		0,3024						4,602,10
		Итого прямые затраты				0,0114106						96,305,79
10	10	ФЭСЦ-11.1.03.06-0070	МЗ	2,23	1	2,23						1,086,91
		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II				0,3024						3,503,19
		Прошивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	100	0,06	1	0,06						15,388,02
		отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	отверстий									32,602,35
11	11	ГЭСН46-03-010-03	100	0,06	1	0,06						
		Прошивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	100	0,06	1	0,06						
		отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	отверстий									
		421/пр_2020_л_т_5_л_7_р.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		200 мм ПЗ=2 (ОСП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1		1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч			15,45156					7,535,26	
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		Чел-ч	95,38	2,7 (1,35*2)	15,45156					487,67	
		2 ЭМ										740,59	
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин		Маш-ч	26,36	2,7 (1,35*2)	4,27032		115,43	1,45		714,72	
		91.21.10-002 Мелочи отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		Маш-ч	52,71	2,7 (1,35*2)	8,53902				3,03	25,87	
		Итого прямые затраты										8,275,85	
12	ГЭСН16-04-004-02	421пр_2020_прп10_г-5_л7.р.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОПГ=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35		100 м	0,191	1	0,191					7,982,06	
		421пр_2020_л58_л6.кпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;		Чел-ч	55,83	1,5525 (1,35*1,15)	16,5551303					482,15	7,982,06
		1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч			16,5551303					168,03	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел-ч			16,5551303					88,40	
		2 ЭМ										34,31	
		ОТМ(ЗТМ)		Чел-ч	0,1	1,6875 (1,35*1,25)	0,1482639					21,35	
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш-ч	0,1	1,6875 (1,35*1,25)	0,0322313					1,064,45	
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,1	1,6875 (1,35*1,25)	0,0322313					662,49	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш-ч	0,18	1,6875 (1,35*1,25)	0,0580163					1,683,48	
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,18	1,6875 (1,35*1,25)	0,0580163					662,49	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,18	1,6875 (1,35*1,25)	0,0580163		477,92	1,3		621,30	
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,18	1,6875 (1,35*1,25)	0,0580163					28,61	
		4 м										36,05	
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,786		0,150126		35,71	1,45		51,78	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	0,0336		0,0064176				6,90	0,04	
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		Т	0,00266		0,0005081		145,801,49	1,2		174,961,79	
		01.7.19.02-0052 Концы резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм		100 шт	0,12		0,02292		2,628,13	0,98		2,575,57	
		Итого прямые затраты										59,03	
13	ФСБЦ.24.3.01.04-0025	Труба НПХ для системы наружного водопроведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 1000 мм		шт	4	1	4		266,70	0,99		8,384,23	
		Труба НПХ для системы наружного водопроведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 2000 мм		шт	8	1	8		502,82	0,99		284,03	
		Отвод 45° полипропиленовый для системы водопроведения, диаметр 110 мм		шт	36	1	36		69,52	1,34		1,066,12	
		Резиновое уплотнительное кольцо с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм		шт	6	1	6		116,54	1,34		93,16	
		Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстросъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм		шт	22	1	22		153,15	1,5		3,353,76	
14	ФСБЦ.24.3.01.04-0026	Труба НПХ для системы наружного водопроведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 1000 мм		шт	8	1	8		502,82	0,99		936,96	
15	ФСБЦ.24.3.05.08-0202	Отвод 45° полипропиленовый для системы водопроведения, диаметр 110 мм		шт	36	1	36		69,52	1,34		497,79	
16	ФСБЦ.24.3.05.12-0001	Резиновое уплотнительное кольцо с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм		шт	6	1	6		116,54	1,34		3,982,32	
17	ФСБЦ.24.1.02.01-0024	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстросъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм		шт	22	1	22		153,15	1,5		93,16	
18	ГЭСН16-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд, в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м²		МЗ	0,03788	1	0,03788					7,535,26	
		1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч			2,0784288					7,535,26	
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		Чел-ч	55,16		2,0784288					7,535,26	
		2 ЭМ										740,59	
		ОТМ(ЗТМ)		Чел-ч			0,0090432		6,62	1,52		714,72	
		91.06.03-060 Лебедки электрические тросовым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш-ч	0,44		0,0165792					10,06	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,24		0,0090432		477,92	1,3		621,30	
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,24		0,0090432					5,62	
												493,19	
												4,46	

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	1,219 (1,06*1,15)	142,18416				437,98	6,227,36
		2 ЭМ										38,45
		ОТМ(ЭТМ)		Чел-ч			0,0405					25,05
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш-ч	0,2	1,25	0,03				1,064,45	31,93
		4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,2	1,25	0,03				662,49	19,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,07	1,25	0,0105				621,30	6,52
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,07	1,25	0,0105				493,19	5,18
		4 М										6,491,56
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные тепловые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		0,48		72,97		1,37	47,99
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,00144		149,930,17		1,08	233,17
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,06884		149,930,17		1,08	161,924,58
		Итого прямые затраты										90,795,36
												6,210,40
												12,782,44

29 29 ГЭСН12-01-01-0-01 Устройство мелких покрытий (брезентажуры, паравелы, свесы и т.п.) на листовом оцинкованной стали 100 м2 0,7364 1 0,7364

ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЭП=1,06; ТЗ=1,06
 421/пр_2020_п.58_лп.б/к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;
 ТЭМ=1,25

1-100-30 Средний разряд работы 3.0	Чел-ч	97.2	1,219 (1,06*1,15)	87,2536795		437,98	38,215,37	38,215,37				236,00
2 ЭМ												153,74
ОТМ(ЭТМ)												195,97
91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш-ч	0,2	1,25	0,1841		1,064,45	1,064,45	1,064,45				662,49
4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6	Чел-ч	0,2	1,25	0,1841		662,49	662,49	662,49				40,03
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,07	1,25	0,064435		477,92	477,92	477,92				31,78
4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	0,07	1,25	0,064435		493,19	493,19	493,19				39,836,54
4 М												294,47
01.7.15.06-0022 Гвозди стальные тепловые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		2,9456		72,97	72,97	72,97				1,430,90
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0088368		149,930,17	149,930,17	149,930,17				38,111,17
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,419748		90,795,36	90,795,36	90,795,36				78,441,65
Итого прямые затраты												362,231,70
Всего по разделу 3 Ремонт кровли												

Раздел 4 Гидроизоляция кровли

Устройство скрытых креплений

30 30 ГЭСН12-01-030-01 Устройство приклеивания из ПВХ мембран к грубам по готовому основанию 10 м2 29,723 1 29,723												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЭП=1,06; ТЗ=1,06 421/пр_2020_п.58_лп.б/к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25												
1-100-30 Средний разряд работы 3.0	Чел-ч	41,96	1,219 (1,06*1,15)	1520,3088605		437,98	665,884,87	665,884,87				185,196,49
1 ОТ(ЭТ)												16,407,10
01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	80		2377,84		6,90	6,90	6,90				26,220,32
07.2.07.13-0221 Хомуты стальные	кг	13,2		392,3436		66,83	66,83	66,83				142,569,07
12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	10,1		300,2023		474,91	474,91	474,91				551,061,36
Итого прямые затраты												-26,220,32
Хомуты стальные	кг	-392,3436		-392,3436		66,83	66,83	66,83				-142,569,07
Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	-300,2023		-300,2023		474,91	474,91	474,91				279,101,08
Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэфирного волокна, пожаро-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при температуре от -40 до -30 С, толщина 1,2 мм	м2	300,2023		300,2023		989,05	989,05	989,05				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Устройство кровли.												
34	ГЭСН12-01-028-02	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой швов) с утепленной разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона	100 м2	14,7611	1	14,7611						
<p>ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-5=12*0,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06</p> <p>42/лр_2020_п.58_лб_6_кпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25</p> <p>1-100-33 Средний разряд работы 3,3</p> <p>1 ОТ(ЗТ)</p> <p>2 ЭМ</p> <p>ОТМ(ЗТМ)</p> <p>91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т</p> <p>4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6</p> <p>91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т</p> <p>4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6</p> <p>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т</p> <p>4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4</p> <p>91.17.04-001 Автомакты сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт</p> <p>4 М</p> <p>01.7.03.04-001 Энергоэнергия</p> <p>01.7.15.07-001.3 Дробели полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм</p> <p>01.7.15.07-0022 Дробели полистироловые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм</p> <p>01.7.15.14-0301 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и резьбой безнарезанной шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм</p> <p>14.5.09.07-0022 Растворитель № 646</p> <p>Итого прямые затраты</p>												
			чел.-ч	5,33	1,219	95,9068522						43,593,50
			чел.-ч		(1,06*1,15)	43,9068522						43,593,50
			чел.-ч			0,9225688						548,72
			Маш.-ч	0,01	1,25	0,1945138						1,96,41
			Маш.-ч	0,01	1,25	0,1845138						1,96,41
			Маш.-ч	0,02	1,25	0,3690275						1,22,24
			чел.-ч	0,02	1,25	0,3690275						621,25
			Маш.-ч	0,02	1,25	0,3690275						662,49
			чел.-ч	0,02	1,25	0,3690275						662,49
			Маш.-ч	0,02	1,25	0,3690275						621,30
			чел.-ч	0,02	1,25	0,3690275						483,19
			Маш.-ч	0,45	1,25	8,3031188						61,69
			кВт-ч	1,5876		23,434724						97,704,60
			шт	4		59,0444						161,70
			шт	0,4		5,90444						68,256,67
			шт	4		59,0444						2,111,96
			шт	4		59,0444						488,24
			т	0,0009		0,013285						1,527,32
						67,231,42						114,965,73
35	ФСБЦ-01.7.12.05-0109	Геологично нетканое полиэфирное, термостойкое, прочное при растяжении по длине/по ширине 6,0/5,9 кН/м, поверхность плотность 110 г/м2	м2	162,3721	1	162,3721	64,64	1,23	79,51			143,405,98
<p>Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожаро-технические характеристики ГП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм</p> <p>Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, армированная, со специальными сигнальными слоями толщиной 0,2-0,5 мм, пожаро-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм</p>												
36	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам	м2	1697,5285	1	1697,5285	989,05	0,94	929,71			1,578,207,36
<p>ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-5=12*0,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06</p> <p>42/лр_2020_п.58_лб_6_кпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25</p> <p>1-100-35 Средний разряд работы 3,5</p> <p>1 ОТ(ЗТ)</p> <p>2 ЭМ</p> <p>ОТМ(ЗТМ)</p> <p>91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т</p> <p>4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6</p> <p>91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т</p> <p>4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6</p> <p>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т</p> <p>4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4</p> <p>91.17.04-001 Автомакты сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт</p>												
37	ФСБЦ-12.1.02.10-0141	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам	м2	8,85666	1	8,85666			1,118,84			9,909,19
<p>ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-5=12*0,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06</p> <p>42/лр_2020_п.58_лб_6_кпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25</p> <p>1-100-35 Средний разряд работы 3,5</p> <p>1 ОТ(ЗТ)</p> <p>2 ЭМ</p> <p>ОТМ(ЗТМ)</p> <p>91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т</p> <p>4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6</p> <p>91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т</p> <p>4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6</p> <p>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т</p> <p>4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4</p> <p>91.17.04-001 Автомакты сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт</p>												
38	ГЭСН12-01-029-02	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука	100 м	4,82	1	4,82						
<p>ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-5=12*0,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06</p> <p>42/лр_2020_п.58_лб_6_кпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25</p> <p>1-100-35 Средний разряд работы 3,5</p> <p>1 ОТ(ЗТ)</p> <p>2 ЭМ</p> <p>ОТМ(ЗТМ)</p> <p>91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т</p> <p>4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6</p> <p>91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т</p> <p>4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6</p> <p>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т</p> <p>4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4</p> <p>91.17.04-001 Автомакты сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт</p>												
			чел.-ч	16,8	1,219	98,709744						45,957,28
			чел.-ч		(1,06*1,15)	48,957,44						45,957,28
			чел.-ч			0,18075						574,67
			Маш.-ч	0,01	1,25	0,06025						1,064,45
			Маш.-ч	0,01	1,25	0,06025						64,13
			Маш.-ч	0,01	1,25	0,06025						39,92
			чел.-ч	0,01	1,25	0,06025						1,683,48
			чел.-ч	0,01	1,25	0,06025						101,43
			Маш.-ч	0,01	1,25	0,06025						39,92
			чел.-ч	0,01	1,25	0,06025						662,49
			Маш.-ч	0,01	1,25	0,06025						621,30
			чел.-ч	0,01	1,25	0,06025						483,19
			Маш.-ч	1	1,25	6,025						29,71
			Маш.-ч	1	1,25	6,025						61,69
			Маш.-ч	1	1,25	6,025						371,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,4624		11,868768		6,90			434,974,03
			01.7.15.07-0022 Двери полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,8		3,856		281,09		1,37	81,89
			01.7.15.14-0151 Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	100 шт	8		38,56		274,98		1,37	1,379,25
			09.2.02.02-0012 Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32x3 мм	М	105		506,1		67,66		1,41	14,526,32
			12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм	М2	86,25		415,725		712,40		1,09	48,281,94
			12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	М2	0,6		2,892		435,70		1,09	322,818,78
			14.5.01.06-0014 Герметик однокомпонентный полупретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межлочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	15		72,3		536,09		1,17	1,373,44
			14.5.09.07-0022 Растворитель № 646	т	0,0021		0,010122		67,231,42		1,71	45,348,73
			Итого прямые затраты									1,163,68
39	39	ФСБЦ-12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм	М2	-415,725		-415,725		776,52			481,615,53
40	40	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	М2	-2,892		-2,892		435,70		1,09	-322,818,78
41	41	ГСОН12-01-029-03	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 (ОЗП=5; ЭМ=0 к раск.; ЗПМ=0) 100 мм 100=600-500 *к=5 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=0 к раск.; ЗПМ=0)	100 м	-4,82		-4,82		474,91			-1,373,44
			421Ипр_2020_п.58_п.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Чел-ч	1,04		-30,553016		460,06			-14,056,22
			1-100-34 Средний разряд работы 3,4	Чел-ч	1,04		-30,553016		460,06			-14,056,22
			4 М									-215,212,52
			12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм	М2	11,5		-277,15		712,40		1,09	-215,212,52
			Итого прямые затраты									-229,268,74
42	42	ФСБЦ-12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм	М2	277,15		277,15		776,52			215,212,52
43	43	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	138,575		138,575		989,05		0,94	128,834,56
44	44	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	2,892		2,892		118,84			3,255,89
			Устройство примыканий к вентилятам, ребрам и жбтонным конструкциям сваркой стыков влажест по готовому основанию	М2	36,171		36,171					
45	45	ГСОН12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков влажест по готовому основанию	10 М2	36,171		36,171					
			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									
			421Ипр_2020_п.58_п.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Чел-ч	21,41		944,0193331		437,98			413,461,59
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел-ч	21,41		944,0193331		437,98			413,461,59
			4 М									339,528,54
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,2356		80,8638876		6,90			557,96
			12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм	М2	10		361,71		776,52			280,875,05
			12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	М2	2,22		80,29962		474,91			38,136,09
			14.5.09.07-0022 Растворитель № 646	т	0,0048		0,1736208		114,965,73			19,960,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
46	ФСБЦ-12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм	М2	-361,71		1	-361,71					752 990,13
47	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	М2	-80,29962		1	-80,29962					-280 875,05
48	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожаро-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	361,71		1	361,71	989,05	0,94			336 285,40
49	ФСБЦ-12.1.02.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальными сигналами слоем толщиной 0,2-0,3 мм, пожаро-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	М2	80,29962		1	80,29962				1 118,84	89 842,43
50	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Решка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	М	391,2		1	391,2	67,66	1,41			37 320,48
51	ГЭСН12-01-030-01	Устройство прижиманий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию 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 421Пр_2020_л.58_лп.6 к/Р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд, работы 3,0 4 М	10 М2	19,546		1	19,546					
52	ФСБЦ-07.2.07.13-0221	01.7.03.04-0001 Электромерини	кВт-ч	41,96		1,219	999,763045					437 876,22
53	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	07.2.07.13-0221 Хомулы стальные	кг	13,2			258,0072			6,90		437 876,22
54	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	М2	10,1			197,4146	435,70	1,09			121 786,18
		Итого прямые затраты						435,70	1,09			10 789,39
												17 242,62
												93 754,17
												589 662,40
												-17 242,62
												-93 754,17
												183 538,33
Раздел 5. Ограждение кровли, шахты, вентиляционные.												
Ограждение кровли												
55	ГЭСН46-08-012-04	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд, работы 3,0 2 ЭМ 91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателям, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин 4 М 01.7.03.04-0001 Электромерини	100 шт	1,94		1	1,94					10,28
		Итого прямые затраты										10,28
56	ГЭСН46-08-012-09	На каждые 10 м изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к норме: 46-08-012-04 200 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд, работы 3,0 2 ЭМ 91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателям, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин 4 М	100 шт	1,94		1	1,94					9 690,08
												9 690,08
												20,758
												9 091,59
												109,65
												109,65
												141,30
												9,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		01.7.03.04-0001	Электросчетчик	кВт-ч	0,0672	10	1,30368					6,90	9,00
57	57	ФСБС-14.1.06.06-1028	Итого прямые затраты	шт	30	1	30	554,95	1,04			577,04	9 210,24
			Состав клеваый двухкомпонентный инъекционный на основе полиэфирной смолы без стирола для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от -5°С до +30°С, объем 300 кг										17 311,20
58	58	ГСН09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	1,04774	1	1,04774						41 194,74
			1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел-ч	86,5		90,62951					454,54	41 194,74
			2 ЭМ				90,62951					429,95	181,47
			ОТМ(ЭТМ)	чел-ч	0,12		0,3247994					1 633,48	211,66
			91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш-ч	0,12		0,1257288					662,49	83,29
			4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,12		0,1257288					20,43	94,61
			91.06.03-062 Лебедки электрические тяловые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	Маш-ч	4,42		4,6310108	13,44	1,52			621,30	123,68
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,19		0,1990706	477,92	1,3			493,19	98,18
			4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,19		0,1990706					6,90	8,08
			4 М									209,92	3 519,07
			01.7.03.04-0001 Энергосчетчик	кВт-ч	1,118		1,1713733	174,93	1,2			96 305,79	1,01
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16		16,76384	70 296,20	1,37			343 045,28	35,95
			01.7.15.06-0111 Векши строительные	т	0,00001		0,0000105	231 787,35	1,48			307,84	6,03
			01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой связи, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0001048						
			08.2.02-11-0007 Канат двойной связи ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной проволоки по группе Ж, проволока, маркировка группа 1570-1770 НММ2, диаметр 5,5 мм	10 М	0,0187		0,0195927	307,84	1			65 078,86	2,04
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000314	60 256,20	1,08			125 819,20	295,74
			08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0020326	136 760,00	0,92			16 166,11	17,45
			11.1.03.01-0061 Брусик образные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт 1	м3	0,00103		0,0010792	16 496,03	0,98			83 586,64	27,15
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0003248	51 290,15	1,63			168 480,23	105,91
			14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0006286	98 526,45	1,71				
59	59	ФСБС-07.2.07.04-0007	Итого прямые затраты	т	1,04774	1	1,04774	105 278,81	1,26			132 651,30	45 784,59
			Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т									138 984,07
60	60	ГСН13-03-004-26	Орвана металлических отругтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,8132	1	0,8132						
			2 спол ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
			ОП п.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗГ=1,1; ТЗ=1,1										
			421/пр. 2020_л_58_гл 6/р 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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел-ч	2,13		4,3822335					465,58	2 040,29
			2 ЭМ				4,3822335					2 040,29	2 040,29
			ОТМ(ЭТМ)	чел-ч	0,01		0,04066					55,78	21,55
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш-ч	0,01		0,02033	6,62	1,52			10,06	0,20
			91.06.05-011 Поручники однокошачье универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш-ч	0,01		0,02033					1 664,99	33,85
			4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5	чел-ч	0,01		0,02033					566,80	11,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,01		0,02033	477,92	1,3			621,30	12,63
			4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,01		0,02033					493,19	10,03
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш-ч	0,65		1,32145					6,89	9,10
			4 М										
			14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белая	т	0,009		0,0146376	60 045,35	1,83			109 822,99	1 844,38
												1 608,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	2,27896	60,60	1,71	103,63		235,86
Итого прямые затраты												3 962,00

Ремонт зонтов шахт вентиляционных

61	61	ГЭСН09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,07425	1	0,07425					
			1 ОТ(ЗТ)	Чел-ч			6,422625					2 919,34
			1-100-33 Средний разряд работы 3,3	Чел-ч	86,5		6,422625					2 919,34
			2 ЗМ	Чел-ч								30,46
			ОТМ(ЗТМ)	Чел-ч			0,0230175					12,86
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	Маш-ч	0,12		0,00891					15,00
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6	Чел-ч	0,12		0,00891					5,90
			91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	Маш-ч	4,42		0,323185					6,70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,19		0,0141075					8,76
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4	Чел-ч	0,19		0,0141075					6,96
			4 М	Чел-ч								281,92
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,118		0,0830115					0,57
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16		1,188					249,38
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000007					0,07
			01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой савиши, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000074					2,54
			08.2.02.11-0007 Канат двойной савиши ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из одноканной по группе Ж, проволоки, маркировка группа 1570-17/0 НММЗ, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0013885					0,43
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000022					0,14
			08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,000144					18,12
			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	м3	0,00103		0,0000765					1,24
			14.4.01.01-0003 Грунтова ГФ-021	т	0,00031		0,000023					1,92
			14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000446					7,51
			Итого прямые затраты									3 244,58
62	62	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструктивные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,07425	1	0,07425	105 278,81	1,26			9 849,36
63	63	ГЭСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0,225	1	0,225					

ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОТМ=1,06; ТЗ=1,06
 421Ир_2020_п.56_лп.6/к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЭТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;
 ТЗМ=1,25

			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел-ч	32,4		1,219					3 990,22
			1 ОТ(ЗТ)	Чел-ч			8,88651					3 990,22
			2 ЗМ	Чел-ч			8,88651					3 990,22
			ОТМ(ЗТМ)	Чел-ч			0,09					98,00
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш-ч	0,05		0,0140625					52,49
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6	Чел-ч	0,05		0,0140625					14,97
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш-ч	0,12		0,03375					9,32
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6	Чел-ч	0,12		0,03375					56,82
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,15		0,0421875					22,36
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4	Чел-ч	0,15		0,0421875					26,21
			4 М	Чел-ч			0,0421875					20,81
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,7856		0,85176					136,23
			01.7.15.08-0011 Заготовки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005		0,0001125					5,88
			01.7.15.14-0083 Шрумы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверла, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0015		0,00003375					30,80
			Итого прямые затраты					215 311,97	1,37			99,55
64	64	ФСБЦ-08.3.09.01-0089	Профнастил оцинкованный МП20-1100-0-55	м2	24,3	1	24,3					4 276,94
								506,49				12 307,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	ГЭСН09-04-002-03		Монтаж провальной постройки из огнестойких панелей заводской готовности при высоте до 50 м	100 м2	0,225	1	0,225					
			1 ОТ(ЗТ)	Чел-ч			10,17					4 734,95
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел-ч	45,2		10,17					4 734,95
			2 ЗМ									3 729,03
			ОТМ(ЗТМ)	Чел-ч			1,6515					1 089,23
			91.05.02-005 Крыши котловые, грузоподъемность 32 т	Маш-ч	2,21		0,49725	1 803,79	1,43			2 579,42
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел-ч	2,21		0,49725					1 282,62
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш-ч	0,69		0,15525	662,49				329,42
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел-ч	0,69		0,15525	1 633,48				261,36
			91.05.06-009 Крыши на грузовичном ходу, грузоподъемность 50 т	Маш-ч	3,42		0,7695	662,49				102,85
			4-100-070 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 7	Чел-ч	3,42		0,7695	2 529,72				1 946,62
			91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш-ч	0,22		0,0495	706,66	1,61			543,77
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	1,02		0,2295	2,82				0,14
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	1,02		0,2295	477,92	1,3			142,59
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш-ч	1,12		0,252	493,19				113,19
			91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	Маш-ч	5,56		1,251	4,35	1,36			1,49
			4 М									94,21
			01.3.02.08-001 Кистород газобразный технический	М3	0,9		0,2025	114,64	0,78			538,18
			01.3.02.09-002 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,27		0,06075	41,38	1,49			18,11
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,349		0,528525	61,66				3,75
			01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,1		0,2475	142,68	1			3,65
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14		0,4815	142,68	1			35,31
			01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой савиши, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,00054		0,0001215	155,63	1			74,94
			08.2.02.11-0007 Канат двойной савиши ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркированной группами 1570-1770 Н1ММ2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,055		0,012375	231 787,35	1,48			343 045,28
			08.3.03.06-0002 Проволока горючелеткая в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00013		0,0000293	307,84	1			41,68
			08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,0104		0,00234	60 258,20	1,08			1,91
			11.1.03.01-0061 Брусик обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,005		0,001125	136 760,00	0,92			294,42
			14.4.01.01-0003 Грунтовая ГФ-021	т	0,00165		0,0003713	16 496,03	0,98			18,19
			14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0003		0,0000675	51 290,15	1,63			83 586,64
			Итого прямые затраты					98 526,45	1,71			11,37
66	ФЭСЦ-11.3.03.05-0011		Сэндвич-панель для откоса, сердцевина из пенополиуретана, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 10 мм	м2	22,5	1	22,5	335,17	1,44			10 091,39
			Защита от коррозии мик козырьков ВШ									10 859,40
67	ГЭСН13-03-004-26		Ограда металлических опрутованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,05085	1	0,05085					
			2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
			421пр_2020_л_58_лм_6/пр При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,25	Чел-ч	2,13		0,2740256	6,62	1,52			127,58
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел-ч	2,13		0,2740256	10,06				1,35
			2 ЗМ									0,01
			ОТМ(ЗТМ)	Чел-ч			0,0025426	1 664,99				2,12
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые Уклимел до 5,79 кН (0,59 т)	Маш-ч	0,01		0,0012713	566,80				0,72
			91.06.05-011 Перuzziки одношаровые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш-ч	0,01		0,0012713					
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел-ч	0,01		0,0012713					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,01	2,5	0,0012713		477,92	1,3		621,30	0,79
		4-100-040	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	0,01	(2*1,25)	0,0012713					493,19	0,63
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокой давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш-ч	0,65	(2*1,25)	0,0826313					6,89	0,57
		14.4.04.06-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белая	т	0,009		0,0009153		60,045,35	1,83		108,882,99	115,33
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,14238		60,60	1,71		103,63	100,58
			Итого прямые затраты										14,75
													247,75

Устройство примыканий к шахте вентиляционной

68 ГЭСН12-01-010-01 Устройство мелких покрытий (брезентажур, паразеты, свесы и т.п.) из листов оцинкованной стали 0,527 1 0,527

ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЭП=1,06; ТЭ=1,06
42(Ипр_2020, л.58, л.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЭТМ=1,25; ТЭ=1,15;
ТЭМ=1,25
1 ОТ(ЭТ)

1-100-30	Средний разряд работы 3,0	Чел-ч	97,2	1,219	62,4425436							27,348,59	168,89
	2 ЭМ			(1,06*1,15)								27,348,59	110,02
	ОТМ(ЭТМ)				0,1778625							1,064,45	140,24
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш-ч	0,2	0,13175								662,49	87,28
4-100-060	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6	Чел-ч	0,2	0,13175								621,30	28,65
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,07	0,0461125					477,92	1,3		493,19	22,74
4-100-040	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	0,07	0,0461125								28,65	28,65
	4 М											28,65	28,65
01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толстые, диаметр 2,3 мм, длина 20-40 мм	кг	4	2,108					72,97	1,37		99,97	210,74
08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,006324					149,930,17	1,08		161,924,58	1,024,01
08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,30039								90,795,96	27,274,02
	Итого прямые затраты											56,136,27	479,532,29
	Всего по разделу 5	Ограждение кровли, шахты вентиляционные											479,532,29

Раздел 6. Водосточная система

Демонтаж и смена замонтированной в днище лотка водосточной воронки

69	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,12	1	0,12							
	1 ОТ(ЭТ)												5,581,68
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	Чел-ч	95,38								487,67	5,581,68
	2 ЭМ											548,59	548,59
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	Маш-ч	26,36					115,43	1,45		167,37	529,42
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш-ч	52,71								3,03	19,17
		Итого прямые затраты											6,130,27
		Смена: водосточных воронок	100 шт	0,12	1	0,12							27,454,32
	1 ОТ(ЭТ)												27,454,32
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	Чел-ч	491,4								465,58	44,95
	2 ЭМ											44,95	44,95
	ОТМ(ЭТМ)											3,94	3,94
	91.06.06-048	Подъемники одномакетные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш-ч	0,55					37,32	1,6		59,71	28,91
	4-100-030	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 3	Чел-ч	0,55								437,98	41,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,55					477,92	1,3		621,30	32,55
	4-100-040	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	0,55								493,19	208,33
	4 М											155,82	155,82
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0061					160,056,60	1,33		212,875,28	52,51
	03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т	0,016					14,625,05	1,87		27,348,84	52,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	71	ТЛ.08.1.02.01_66_5902240063_18.11.2024_02 _3.1 Счет-фактура № 1918-0030728.01.2025. ООО "Первый СтройЦентрСатурн" КА п.3.1	Воронка кровельная ТЛ-01.100/6 (с прижимным фланцем)	шт	12	1	12					27 769,06
72	72	ФСБЦ-23.04.08-0080	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стены 133х5-108х4 мм	шт	12	1	12					30 200,04
73	73	ГСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перефиглях железобетонных площадью до 0,1 м2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-24 Средний разряд работы 2,4 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ)	м3	0,05892	1	0,05892					4 371,00
74	74	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Меси смеси цементно-песчаные монтажно-кладочные, круплость заполнения не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	0,1041706	1	0,1041706					1 896,51
75	75	ГСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм Трубами 421/пр. 2020, л.58, лп.6 к/р. При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в том числе по введению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25	10 м	2,84	1	2,84					9 242,77
76	76	ФСБЦ-12.07.05-0082	Итого прямые затраты	100 м	0,3124	1	0,3124					8 722,80
			Всего по разделу 6 Водосточная система	внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм								4 829,18
												144 053,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по акту:												
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												
сменная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Возмещение НДС при УСН												
Всего												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
5996,3262524												
148,9579022												
140 000,04												

СДАЛ:
Подрядчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»
Директор

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Троицкой области"
Заместитель Директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля

Расчетки проверил на соответствие сметно-нормативной базе
Специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города Тобольска

Уполномоченный представитель от собственника помещений:



В.В. Вербицкий

К.Ф. Ефремов

А.В. Бытов

В.В. Биро

Е.А. Мухарова

Е.В. Кислицина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Прочие затраты									49 341,07
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ в том числе:									49 341,07
			Материалы									49 341,07
			Всего									73 493,72
			Возмещение НДС при УСН									9 868,21
			Всего									83 361,93
			НДС 5%									4 168,10
			ВСЕГО по акту									87 530,03

СДАТ: Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»
 Директор

ПРИНЯТ: 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

Расцены проверил на соответствие сметно-нормативной базе
 Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В. В. Вербицкий

К. Ф. Едоскимов

А. В. Бятов

В. В. Биро

Е. А. Мухартова

Е. В. Кислицина

