

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

г. Тобольск
местонахождение

« 26 » сентября 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) № 0383/2-ОД от « 18 » сентября 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

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 УК «Профсервис» Шевелев М.А.
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. Иртышский, д. 15

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 № 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)

15.09.2025 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. Иртышский, д. 15**

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. Иртышский, д. 15**

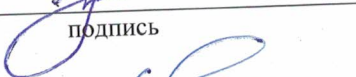
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии


подпись

Члены комиссии


подпись


подпись


подпись


подпись


подпись


подпись

Бытов А.В.
расшифровка подписи

Биро В.В.
расшифровка подписи

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

Шевелев М.А.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

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



Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

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

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Иртышский, д. 15 (Ремонт крыши)

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	15.09.2025	23.06.2025	15.09.2025

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:		11 451 116,33	11 451 116,33	11 451 116,33
1	Ремонт крыши		11 451 116,33	11 451 116,33	11 451 116,33
Итого			11 451 116,33	11 451 116,33	11 451 116,33
Сумма НДС			-	-	-

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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


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

М П

Подрядчик:
Директор ООО "Марс"

М П


О.М. Буй


В.В. Вербицкий

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,32	1,35	0,041256		37,32	1,6			2,46
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32	1,35	0,041256						18,07
		Итого прямые затраты						437,98				4 796,66
3		ГЭСН46-04-012-03						115 590,16				11 077,06
		Разборка деревянных запорений проемов: дверных и воротных (пук выхода на тех. этаж)	100 м2	0,0437	1	0,0437						
		421нр_2022_п.10_т.5_п.7_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м СЗП=1,35; ЗМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35										
		571нр_2022_п.83_т.2_стр.2_сб.3 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций СЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; Т3=0,8; Т3М=0,8										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				4,3019154					1 789,17
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	91,15	1,08	4,3019154		415,90				1 789,17
		2 ЗМ										21,81
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,365297					159,99
		91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	7,74	1,08	0,365297		37,32	1,6			21,81
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	7,74	1,08	0,365297						159,99
		Итого прямые затраты						437,98				1 970,37
		Всего по позиции						108 884,90				4 758,27
4		ГЭСН09-04-012-01										
		Демонтаж/Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (пук выхода на кровлю)	м2	2,8	1	2,8						
		571нр_2022_п.83_т.2_стр.4_сб.3 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций СЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; Т3=0,7; Т3М=0,7										
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 СЗП=1,06; Т3=1,06										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				4,98624					2 532,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	0,742	4,98624		507,91				2 532,56
		2 ЗМ										232,42
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,3332					164,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,17	0,7	0,3332		477,92	1,3			207,02
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,7	0,3332						164,33
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,4	0,7	0,784						25,40
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,1384	0			6,90				
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки накателированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0			155,63	1			
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пугтя, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно	т	0,003	0			115 095,05	1,17			
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0			377,99	1,17			
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции						2 929,31				6 607,87
5		ГЭСН69-01-019-17										
		Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	м3	1,44	1	1,44						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				41,1552					18 025,15
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	28,58		41,1552		437,98				18 025,15
		2 ЗМ										2 615,30
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	2,36		3,3984		4,35	1,36			20,12
		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		17 6112		99,51	1,42			2 488,46
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш.-ч	24,46		35,2224						106,72
		4 М										484,39
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,26		0,3744		340,41	1,78			226,86
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	2		2,88		114,64	0,78			257,53
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции						31 693,78				45 639,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 1 Демонтаж												
												154 857,37

Раздел 2. Работы в пространстве технического этажа

Работы, выполняемые в пространстве технического этажа

6	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом (Разравнивание существующего утеплителя)	м3	43,692	1	43,692					
421/пр_2020_л.п.10, т.5, л.7, гр.3 При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75											
421/пр_2020_л.п.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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,35; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-20 Средний разряд работы 2,0											
2 ЗМ											
ОТМ(ЗТМ)											
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т											
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6											
91.06.05-011 Потрочки одношовные универсальные фронтальные пневмопрессоме, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т											
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5											
Итого прямые затраты											
Всего по позиции											
			чел.-ч	0,22	1,6875	16,220655	566,80	9 193,87	125 225,21		

7	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перегородки изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	М3	115,956	1	115,956						5 844,79	255 361,79
421/пр_2020_л.п.10_т.5_л.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=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 ОЗП=0,75; ТЗ=0,75													
421/пр_2020_л.п.58_л.6_л.пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58	1,164375	1428,4721102	680 838,38						476,62	680 838,38
2 ЗМ		чел.-ч			1428,4721102	69 041,55						53 077,93	2 176,21
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			107,6216625	17,11						621,30	66 885,34
91.06.03-055	Льбедки электрические тяловые усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65	1,6875	127,1892375	477,92						1,3	53 077,93
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	1,6875	107,6216625								
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55	1,6875	107,6216625								
Итого прямые затраты													
Всего по позиции						802 957,86							
8	ФСБЦ.12.2.03.02.0031	Вата минеральная на основе стекловолокна, теплопроводность 0,037-0,041 Вт/(м·К)	М3	118,27512	1	118,27512	2 207,31	1,44				15 409,06	1 786 772,67
Всего по позиции												3 178,53	375 941,02
9	ГЭСНр69-01-007-01	Устройство: ходов на чердаке	100 м2	1,008	1	1,008						375 941,02	
421/пр_2020_л.п.10_т.5_л.7_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35													
1 ОТ(ЗТ)													
1-100-23 Средний разряд работы 2,3													
2 ЗМ													
ОТМ(ЗТМ)													
91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м													
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3													
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т													
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4													
4 М													
01.7.15.06-0111 Возды строительные													
11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV													
Итого прямые затраты													
Всего по позиции													
15 386,02													

Всего по позиции												29 895,69
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	ФСБЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,5-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	2,23	1	2,23		10 082,88	1,45		32 602,35
Всего по позиции												
Смена фановых труб												
11	11	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,06	1	0,06					32 602,35
421/пр_2020_прп.10_г.5_п.7_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
200 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			15,45156				7 535,26	
1-100-39 Средний разряд работы 3,9				чел.-ч	95,38	2,7	15,45156				487,67	7 535,26
2 ЗМ											740,59	
91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвигные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин				маш.-ч	26,36	2,7	4,27032	115,43	1,45		167,37	714,72
91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров				маш.-ч	52,71	2,7	8,53902				3,03	25,87
Итого прямые затраты												25,87
Всего по позиции												8 275,85
12	12	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,191	1	0,191				341 382,83	20 482,97
421/пр_2020_прп.10_г.5_п.7_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
421/пр_2020_п.58_гл.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			16,5551303				7 982,06	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	55,83	1,5525	16,5551303				482,15	7 982,06
2 ЗМ											168,03	
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,1482639				88,40	
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,1	1,6875	0,0322313				1 064,45	34,31
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,1	1,6875	0,0322313				662,49	21,35
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,18	1,6875	0,0580163				1 683,48	97,67
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,18	1,6875	0,0580163				662,49	38,44
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,18	1,6875	0,0580163				621,30	36,05
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,18	1,6875	0,0580163				493,19	28,61
4 М											155,74	
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,786		0,150126	35,71	1,45		51,78	7,77
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	88,90
01.7.19.02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм				шт	100	0,12	0,02292	2 628,13	0,98		2 575,57	59,03
Диаметр 110 мм												
Итого прямые затраты												59,03
Всего по позиции												8 394,23
13	13	ФСБЦ-24.3.01.04-0025	Труба ПНБХ для систем наружного водоотведения, 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		115 822,41	22 122,08
421/пр_2020_прп.10_г.5_п.7_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
Всего по позиции												1 056,12
14	14	ФСБЦ-24.3.01.04-0026	Труба ПНБХ для систем наружного водоотведения, 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		497,79	3 982,32
421/пр_2020_прп.10_г.5_п.7_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
Всего по позиции												3 982,32
15	15	ФСБЦ-24.3.05.08-0202	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	36	1	36	69,52	1,34		3 982,32	
421/пр_2020_прп.10_г.5_п.7_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
Всего по позиции												3 353,76
16	16	ФСБЦ-24.3.05.12-0001	Резак полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	6	1	6	116,54	1,34		3 353,76	
421/пр_2020_прп.10_г.5_п.7_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
Всего по позиции												936,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
17	17	ФСБЦ-24.1.02.01-0024	Хомут металлопластиковый оцинкованный двухлапчатый с двумя быстросъемными замками и резиновыми профилями для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	22	1	22	153,15	1,5		229,73	936,96
Всего по позиции												5 054,06
18	18	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,03768	1	0,03768					5 054,06
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			2,0784288					864,42
1-100-24 Средний разряд работы 2,4				чел.-ч	55,16		2,0784288					864,42
2 ЗМ				чел.-ч				415,90				5,79
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,0090432					4,46
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,44		0,0165792	6,62	1,52		10,06	0,17
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,24		0,0090432	477,92	1,3		621,30	5,62
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,24		0,0090432				493,19	4,46
4 М												210,28
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,0032		0,0001206	35,71	1,45		51,76	0,01
03.1.02.03-0011 Известь строительная негазовая комовая, сорт I				т	0,0011		0,0000414	5 275,05	1,45		7 648,82	0,32
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм				т	0,0005		0,0000188	88 783,86	1,08		95 886,57	1,80
08.3.03.06-0002 Проволока горючегатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм				т	0,0095		0,000358	60 258,20	1,08		65 078,86	23,30
08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм				т	0,07		0,0026376	64 493,00	0,92		59 333,56	156,50
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		0,003912	5 764,42	1,45		8 358,41	28,35
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												1 084,95
19	19	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	0,0666182	1	0,0666182	5 740,85	1,61		9 242,77	2 482,54
Всего по позиции												615,74
20	20	ГЭСН28-01-017-01	Изоляция из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	1,91	1	1,91					615,74
421/пр_2020_прим10_т.5_п.7_г.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
421/пр_2020_п.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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			6,523605					3 313,40
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	2,2		6,523605				507,91	539,89
2 ЗМ				чел.-ч								397,40
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,8057813				621,30	500,63
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,25		0,8057813	477,92	1,3		493,19	397,40
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,25		0,8057813				31,23	39,26
91.21.22-443 Станки универсальные электромашиностроительные для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт				маш.-ч	0,39		1,2507188	21,39	1,46			
4 М												2 717,73
01.7.06.14-0036 Ленты теплоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм				м	15		28,65	40,94	1,7		69,60	1 994,04
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм				кг	0,033		0,06303	329,28	1,11		366,50	23,04
12.2.01.01-0021 Клейсы (зажимы)				100 шт	0,3		0,573	237,35	1,33		316,68	180,88
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов				л	0,143		0,27313	774,67	2,2		1 704,27	465,49
14.5.09.05-0103 Очиститель клея				л	0,02		0,0382	830,95	1,71		1 420,92	54,28
Итого прямые затраты												6 968,42
Всего по позиции												11 942,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	21	ФСБЦ-12.2.07.05-0082	Трубы теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	0,2101	1	0,2101	11 283,45	1,37	15 458,33		3 247,80
Всего по позиции												
22	22	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	4,18	1	4,18					3 247,80
421/пр_2020_л.58_л.7_г.р.3 Промазодство 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=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч	1,95		12,6544275					6 334,17
2 ЗМ				чел.-ч			12,6544275					500,55
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,084645					12,97
91.06.06-048 Подъемными однокачковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 45 м				маш.-ч	0,01	1,6875	0,0705375	37,32	1,6	59,71		37,85
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,01	1,6875	0,0705375				4,21	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,002	1,6875	0,0141075	477,92	1,3	437,98		30,89
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,002	1,6875	0,0141075			621,30		8,76
4 М							0,0141075			493,19		6,96
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,0672		0,280896			6,90		1 452,33
01.7.15.02-0051 Болты анкерные				т	0,00094		0,0039292	89 330,06	1,2	107 196,07		1,94
14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 850 мл				шт	0,44		1,8392	478,28	1,17	559,59		421,19
Итого прямые затраты												1 029,20
Всего по позиции												7 837,32
23	23	ФСБЦ-07.1.05.01-0019	Люк металлический противопожарный ПТМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 1000х1000 мм	шт	4	1	4	13 028,43	0,97	3 954,25		16 528,75
Всего по позиции												50 550,32
Всего по разделу 2 Работы в пространстве технического этажа												50 550,32
Раздел 3. Ремонт кровли												2 622 939,69
Люк выхода на кровлю												
24	24	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	2,8	1	2,8					
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			7,728					3 925,13
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	2,4	1,15	7,728					3 925,13
2 ЗМ				чел.-ч								415,03
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,595					293,45
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,17	1,25	0,595	477,92	1,3	621,30		369,67
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,17	1,25	0,595			493,19		293,45
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,4	1,25	1,4			32,40		45,36
4 М												1 301,23
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,1384		0,38752			6,90		2,67
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм				кг	0,1		0,28	155,63	1	155,63		43,58
08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пайки, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно				т	0,003		0,0084	115 095,05	1,17	134 661,21		1 131,15
14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл				шт	0,1		0,28	377,99	1,17	442,25		123,83
Итого прямые затраты												5 834,84
Всего по позиции												11 688,96
25	25	ФСБЦ-08.1.03.01-0002	Дверь, стальная для вентиляционных камер неутепленная, размеры 1250х500 мм	шт	4	1	4	8 263,89	1,1	9 090,28		36 361,12
Всего по позиции												36 361,12
Выравнивание поверхности плит покрытия												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	26	ГЭСНр57-01-010-01	Заданна выёми в цементных полах, площадь ремонтируемого участка: до 0,25 м2 1 ОТ(3Т)	100 мост	2,42	1	2,42					
			1-100-30 Средний разраб работы 3,0 2 ЗМ	чел.-ч	40,73		98,5666 98,5666			437,98		43 170,20 43 170,20
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвигные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,32		0,7744	115,43	1,45	167,37		131,96 129,61
			91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров 4 М	маш.-ч	0,32		0,7744			3,03		2,35
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,05		0,121	35,71	1,45	51,78		167,51 6,27
			03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д10 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,01		0,0242	4 800,85	1,56	7 489,33		181,24
			Итого прямые затраты									43 489,67
			Всего по позиции									103 064,55 11 787,67
27	27	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	1,27534	1	1,27534	5 740,85	1,61			
			Всего по позиции									11 787,67
Обрамление разрушенных элементов плит покрытия												
28	28	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брендмауэр, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,15	1	0,15					
			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 42/лр_2020_л.58_лм.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, ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25	чел.-ч	17,77902		17,77902			7 784,23		7 784,23
			1-100-30 Средний разраб работы 3,0 2 ЗМ	чел.-ч	97,2	1,219	17,77902			437,98		48,07 31,31
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,050625			1 064,45		39,92
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,0375			662,49		24,84
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,0375			621,30		8,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,013125	477,92	1,3	493,19		6,47
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,07	1,25	0,013125			8 114,44		59,98
			01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,6	72,97	1,37	99,97		291,46
			08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0018	149 930,17	1,08	161 924,58		7 763,00
			08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,0855					
			Итого прямые затраты									15 978,05
			Всего по позиции									27 431,72
Обрамление водосточного лотка												
29	29	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брендмауэр, парапеты, свесы и т.п.) из листовой 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 ОЗП=1,06, ТЗ=1,06 42/лр_2020_л.58_лм.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, ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25	чел.-ч	87,2536195		87,2536195			38 215,37		236,00
			1-100-30 Средний разраб работы 3,0 2 ЗМ	чел.-ч	97,2	1,219	87,2536195			437,98		153,74
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,248535			1 064,45		195,97
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,1841			662,49		121,96
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,1841			621,30		40,03
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,064435	477,92	1,3	493,19		31,78
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,07	1,25	0,064435			39 836,54		294,47
			01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		2,9456	72,97	1,37	99,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,0086368	149 930,17	1,08	161 924,58		1 430,90
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,419748			90 795,36		38 111,17
		Итого прямые затраты										78 441,65
		Всего по позиции								182 878,30		134 671,58
		Всего по разделу 3 Ремонт кровли										325 005,62

Раздел 4. Гидроизоляция кровли

Устройство скрытых креплений

30	30	ГЭСН12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию/устройство скрытых креплений	10 м2	29,772	1	29,772					
		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										
		42/лпр_2020_л.58,м.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)					1522,8151733			666 962,59		
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0					1522,8151733			666 962,59		
		4 М								437,98		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	80		2381,76			6,90		
		Итого прямые затраты										683 396,73
		Всего по позиции								55 784,98		1 680 830,40
		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	300,6972	1	300,6972	989,05	0,94	929,71		279 561,19

Всего по позиции

31	31	ФЭСЦ-12.1.02.10-1040	Устройство плоских односклонных кровель из ПВХ мембран (со сваркой попутно) с угловой разделительного стока по утеплителю, несущее основание из: бетона	100 м2	14,7734	1	14,7734					279 561,19
----	----	----------------------	---	--------	---------	---	---------	--	--	--	--	------------

Устройство кровли

		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										
		42/лпр_2020_л.58,м.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)					95,9867686			454,54		43 629,83
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3					95,9867686					43 629,83
		2 ЗМ										1 560,46
		ОТМ(ЗТМ)										549,17
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш-ч	0,01	1,25	0,9233375			1 064,45		196,57
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш-ч	0,01	1,25	0,1846675			662,49		122,34
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,02	1,25	0,369335			1 683,48		621,77
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш-ч	0,02	1,25	0,369335			662,49		229,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,02	1,25	0,369335			621,30		182,15
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш-ч	0,02	1,25	0,369335			493,19		512,65
		91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт		маш-ч	0,45	1,25	8,3100375			42,84		61,69
		4 М										97 786,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,5876		23,4542498			6,90		161,83
		01.7.15.07-0013 Дюбели полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм		шт	4		59,0936	819,09	1,37	1 122,15		66 311,88
		01.7.15.07-0022 Дюбели полистироловые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		шт	0,4		5,90936	261,09	1,37	357,69		2 113,72
		01.7.15.14-0301 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроугольные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм		шт	4		59,0936	341,78	1,37	468,24		27 669,99
		14.5.09.07-0022 Растворитель № 646		т	0,0009		0,0132961	67 231,42	1,71	114 965,73		1 528,60
		Итого прямые затраты										143 525,48
		Всего по позиции								14 097,62		208 269,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	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	2,964	1	2,964					132 042,06
			Всего по позиции									3 316,24
Устройство примыканий к ребрам и железобетонным конструкциям												
39	ГЭСН12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию/строительству примыканий к вентилятам, ребрам и железобетонным конструкциям	10 м2	36,024	1	36,024						
		ОП п.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_г.58_м.6 в/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, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч				940,182811					411 781,27
		1 ОТ(37)	чел.-ч				940,182811					411 781,27
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	21,41	1,219							437,98
		4 М	кВт-ч	2,2356			80,5352544					20 435,01
		01.7.03.04-0001 Энергозатраты	т	0,0048			0,1729152					555,69
		14.5.09.07-0022 Растворитель № 646					67 231,42	1,71				19 879,32
		Итого прямые затраты										432 216,28
		Всего по позиции	м2	360,24	1	360,24	989,05	0,94				1 035 681,74
40	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										334 918,73
		Всего по позиции	м2	79,97328	1	79,97328						89 477,30
41	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										1 118,84
		Всего по позиции	м	195,6	1	195,6	67,66	1,41				89 477,30
42	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминизованная прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм										18 660,24
		Всего по позиции										18 660,24
Устройство примыканий к трубам												
43	ГЭСН12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	10 м2	19,546	1	19,546						
		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_г.58_м.6 в/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, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч				999,763045					437 876,22
		1 ОТ(37)	чел.-ч				999,763045					437 876,22
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	41,96	1,219							10 789,39
		4 М	кВт-ч	80			1563,68					10 789,39
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										6,90
		Итого прямые затраты										448 665,61
		Всего по позиции	м2	197,4146	1	197,4146	989,05	0,94				1 090 373,21
44	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										929,71
		Всего по позиции										183 538,33
		Всего по разделу 4 Гидроизоляция кровли										183 538,33
Раздел 5. Ограждение кровли, шахты вентиляционные.												
Ограждение кровли												
45	ГЭСН16-08-012-04	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм	100 шт	1,96	1	1,96						
		1 ОТ(37)	чел.-ч				22,0696					9 666,04
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	11,26			22,0696					9 666,04
		Итого прямые затраты										437,98
		Всего по позиции										437,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		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		0,8036	99,51	1,42			113,55 113,55
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,768		1,50528					10,39 10,39
		Итого прямые затраты										6,90 10,39
		Всего по позиции										9,789,96 25,448,96
46	46	ГЭСН46-08-012-09										
		На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к норме: 46-08-012-04		100 шт	1,96	1	1,96					12,984,16 25,448,96
		200 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,972					9,185,32 9,185,32
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	1,07	10	20,972					437,98 9,185,32
		2 ЭМ										110,78 110,78
		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	0,784	99,51	1,42			141,30 110,78
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0672	10	1,37172					9,09 9,09
		Итого прямые затраты										9,305,19
		Всего по позиции										12,339,49 24,185,41
47	47	ФСБЦ-14.1.06.06-1028		шт	30	1	30	554,85	1,04			577,04 17,311,20
		Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе полиэфирной смолы без строла для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от -5 °С до +30 °С, объем 300 мл										
		Всего по позиции										17,311,20
48	48	ГЭСН09-03-040-01		т	1,0384	1	1,0384					17,311,20
		421/пр_2020_л_58, пл 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)		чел.-ч			103,29484					46,951,64 46,951,64
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	86,5	1,15	103,29484					532,66 224,92
		2 ЭМ										262,22 103,19
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,40238					117,21 153,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,12	1,25	0,15576					621,30 121,63
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,15576					3,942,94 8,01
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяловые с килем до 31,39 кН (3,2 т)		Маш.-ч	4,42	1,25	5,73716	13,44	1,52			3,487,69 1,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,19	1,25	0,24662	477,92	1,3			36,61 5,98
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,25	0,24662					
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,118		1,1609312					2,03
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	16		16,6144	174,93	1,2			253,46
		01.7.15.06-0111 Газоди строительные		т	0,00001		0,0000104	70,296,20	1,37			17,29
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовый связи, пропиганный, диаметр 26 мм		т	0,0001		0,0001038	231,787,35	1,48			
		08.2.02.11-0007 Канат двойной связи ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм		10 м	0,0187		0,0194181	307,84	1			
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,0000312	60,258,20	1,08			
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П		т	0,00194		0,0020145	136,760,00	0,92			
		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		0,0010696	16,496,03	0,98			
		14.4.01.01-0003 Грунтова ГФ-021		т	0,00031		0,0003219	51,280,15	1,63			
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0006		0,000623	98,526,45	1,71			
		Итого прямые затраты										51,652,06
		Всего по позиции										111,711,05 116,000,75
49	49	ФСБЦ-07.2.07.04-0007		т	1,0384	1	1,0384	105,278,81	1,26			137,745,11
		Конструкций стальные индивидуальные изготовления из сортового проката										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	52	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Всего по позиции Конструктивные индивидуальные изготовления из сварочного проекта	Т	0,0594	1	0,0594	105 278,81	1,26	111 710,44		6 635,60
53	53	ГЭСН12-01-033-01	Всего по позиции Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0,18	1	0,18			132 651,30		7 879,49
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты: ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 421лпр_2020_л.58_гл.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗПМ=1,25 1 ОТ(ЗП)												
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч	32,4	1,219		7,109208					3 192,18
		2 ЗМ	Чел.-ч				7,109208					3 192,18
		ОТМ(ЗПМ)	Чел.-ч				0,072					78,40
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,05	1,25		0,01125					41,99
		4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,05	1,25		0,01125					11,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,12	1,25		0,027					7,45
		4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,12	1,25		0,027					45,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,15	1,25		0,03375					17,89
		4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,15	1,25		0,03375					20,97
		4 М					0,03375					16,65
		01.7.03.04-0001 Энергоэнергия	кВт-ч	3,7856			0,681408					108,98
		01.7.15.08-0011 Завальки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	Т	0,0005			0,00009					4,70
		01.7.15.14-0083 Штурупы самонарезающие стальные оцинкованные прокатные с шестигранной головкой и шайбой, окончание сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	Т	0,0015			0,00027					24,64
		Итого прямые затраты						215 311,97	1,37	294 977,40		79,64
54	54	ФСБЦ-08.3.09.01-0089	Всего по позиции Профнастил оцинкованный МП20-100-0-55	м2	19,44	1	19,44			45 340,17		8 161,23
55	55	ГЭСН09-04-002-03	Всего по позиции Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м 421лпр_2020_л.58_гл.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗПМ=1,25 1 ОТ(ЗП) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЗМ ОТМ(ЗПМ)	100 м2	0,18	1	0,18			506,49		9 846,17
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	Чел.-ч	2,21	1,25		1,6515					4 356,15
		4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	2,21	1,25		0,49725					4 356,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,69	1,25		0,49725					3 729,03
		4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,69	1,25		0,15525					1 089,23
		91.05.06-009 Краны на усенничном ходу, грузоподъемность 50 т	Маш.-ч	3,42	1,25		0,15525					1 282,62
		4-100-070 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 7	Чел.-ч	3,42	1,25		0,15525					329,42
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Чел.-ч	0,22	1,25		0,7695					102,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,02	1,25		0,7695					102,85
		4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	1,02	1,25		0,0495					2 529,72
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,12	1,25		0,2295					706,66
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	Маш.-ч	5,56	1,25		0,252					2 82
		4 М					1,251					621,30
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,9			0,162					493,19
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,27			0,0486					113,19
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,349			0,42282					1,49
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,1			0,198					94,21
								142,68	1	142,68		430,53
												14,49
												3,00
												6,90
												2,92
												28,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	ФСБЦ-11.3.03.05-0011	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14		0,3852	155,63	1		155,63	59,95
		01.7.20.08-0071	Канат леньвовый тросовой савии, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,00054		0,0000972	231 787,35	1,48		343 045,28	33,34
		08.2.02.11-0007	Канат двойной савии ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировка группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,055		0,00099	307,84	1		307,84	3,05
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00013		0,0000234	60 258,20	1,08		65 078,86	1,52
		08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,0104		0,001872	136 760,00	0,92		125 819,20	235,53
		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	0,005		0,0009	16 496,03	0,98		16 166,11	14,55
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00165		0,000297	51 280,15	1,63		83 566,64	24,83
		14.5.09.07-0030	Распоритель Р-4	т	0,0003		0,000054	98 526,45	1,71		168 480,23	9,10
		Итого прямые затраты										9 604,94
		Всего по позиции										17 032,44
57	ГЭСН13-03-004-26	Защита от коррозии м/к козырьков ВШ										
		Окраска металлических опрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115										
		2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2)										
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-35 Средний разраб работы 3,5										
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)										
58	ГЭСН12-01-010-01	91.06.05-011	Покрутки однокошковые универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,001017	6,62	1,52		10,06	0,01
		4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 5	маш.-ч	0,01	2,5	0,001017				1 664,99	1,69
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,001017	477,92	1,3		566,80	0,58
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 4	маш.-ч	0,01	2,5	0,001017				621,30	0,63
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	0,066105				493,19	0,50
		4 М									6,89	0,46
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, Цветная, Белый	т	0,009	2	0,0007322	60 045,35	1,83		109 882,99	92,26
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,113904	60,60	1,71		103,63	80,46
		Итого прямые затраты										11,80
		Всего по позиции										198,19
Сумма по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разраб работы 3,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Устройство примыканий к шахте вентиляционной												
и т.п.) из листов оцинкованной стали												
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 2,7-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421/пр_2020												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,078225					
		4 М								493,19		38,56
		01.7.15.06-0022 Газоди стальные тепловые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4			3,576	72,97	1,37			48 362,12
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012			0,070728					357,49
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57			0,50958	149 930,17	1,08			1 737,13
		Итого прямые затраты						90 795,36				46 267,50
		Всего по позиции								182 878,29		95 229,26
		Всего по разделу 5 Ограждение кровли, шахты вентиляционные.								163 493,19		549 287,56
Раздел 6. Водосточная система												
Демонтаж и смена замонтированной в дно лотка водосточной воронки												
59	59	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11,4456					5 581,68
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	95,38			11,4456	487,67				5 581,68
		2 ЗМ										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			3,1632	115,43	1,45			529,42
		91.21.10-002 Мополти отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	52,71			6,3252					19,17
		Итого прямые затраты						3,03				6 130,27
		Всего по позиции								126 438,25		15 172,59
60	60	ГЭСН46-01-006-23	Смена: водосточных воронок	100 шт	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			58,968					27 454,32
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	491,4			58,968	465,58				27 454,32
		2 ЗМ										44,95
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,132					61,46
		91.06.06-046 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,55			0,066	37,32	1,6			3,94
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,55			0,066					28,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55			0,066	477,92	1,3			41,01
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55			0,066					32,55
		4 М										208,33
		01.7.07.29-0031 Кабелка	т	0,0061			0,000732	160 056,60	1,33			155,52
		03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся	т	0,016			0,00192	14 625,05	1,87			52,51
		Итого прямые затраты						27 769,06				70 418,52
		Всего по позиции								586 821,00		30 200,04
61	61	ТЛ_08.1.02.01_56_5902240063_18_ Воронка водосточная ТП-01.100/6 11.2024_02_3.1 Счет-фактура № 1918-003от28.01.2025, ООО "Первый СтройЦентрСатурн" Ка п.3.1		шт	12	1	12					2 516,67
		Всего по позиции								586 821,00		30 200,04
62	62	ФБСЦ.23.8.04.08-0080	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 133х5-108х4 мм	шт	12	1	12	202,38	1,8			364,25
		Всего по позиции										4 371,00
63	63	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий водосточной воронки и стояка К2	м3	0,05892	1	0,05892					
		Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	чел.-ч				3,2500272					1 351,69
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				55,16	3,2500272				1 351,69
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч									9,05
		2 ЗМ	чел.-ч									6,97
		ОТМ(3Тм)					0,0141408					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,44		0,0259248	6,62	1,52			0,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,24		0,0141408	477,92	1,3			8,79
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,24		0,0141408					6,97
		4 М						493,19				
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0032		0,0001885	35,71	1,45			328,80
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовав, сорт I		т	0,0011		0,0000648	5,275,05	1,45			0,01
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		0,0000295	88,783,86	1,08			0,50
		08.3.03.06-0002 Проволока горючегатакая в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		0,0005597	60,258,20	1,08			2,83
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горючегатакая периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм		т	0,07		0,0041244	64,493,00	0,92			36,42
		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		0,0053028	5,764,42	1,45			244,72
								8,358,41				44,32
		Итого прямые затраты										1,696,51
64	64	ФСБЦ-04.3.02.13-0107										66,148,69
		Смес сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F-100		т	0,1041706	1	0,1041706	5,740,85	1,61			3,897,54
		Всего по позиции										9,242,77
		Итого по позиции										962,82
65	65	ГЭСН28-01-017-01										962,82
		421/пр_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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										
		1 ОТ(ЗП)		Чел.-ч			7,1852					3,649,43
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	2,2	1,15	7,1852					507,91
		2 ЗМ										3,649,43
		ОТМ(ЗТМ)					0,8875					594,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,25	1,25	0,8875	477,92	1,3			437,71
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,25	1,25	0,8875	237,35	1,33			551,40
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		Маш.-ч	0,39	1,25	1,3845	21,39	1,46			437,71
								31,23				43,24
		4 М										
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		42,6	40,94	1,7			4,041,02
												2,964,96
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,09372	329,28	1,11			34,25
		12.2.01.01-0021 Кипясы (заклимы)		100 шт	0,3		0,852	237,35	1,33			268,96
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		0,40612	774,67	2,2			692,14
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,0568	830,95	1,71			80,71
		Итого прямые затраты										8,722,80
		Всего по позиции										14,201,51
66	66	ФСБЦ-12.2.07.05-0082										14,201,51
		Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоптена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм		100 м	0,3124	1	0,3124	11,283,45	1,37			4,829,18
		Всего по позиции										4,829,18
		Всего по разделу 6 Водосточная система										4,829,18
		Итого по акту:										144,053,30
		Всего прямые затраты (справочно)										6,656,332,75
		в том числе:										2,892,476,66
		Оплата труда рабочих										130,697,56
		Эксплуатация машин										77,251,21
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										3,755,907,32
		Материалы										10,617,268,48
		Строительные работы										
		в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда									2 692 476,66
			эксплуатация машин и механизмов									130 697,56
			оплата труда машинистов (ОТМ)									77 251,21
			материалы									3 755 907,32
			накладные расходы									2 624 375,25
			сметная прибыль									1 336 560,48
			Всего ФОТ (справочно)									2 769 727,87
			Всего накладные расходы (справочно)									2 624 375,25
			Всего сметная прибыль (справочно)									1 336 560,48
			Возмещение НДС при УСН									761 870,73
			ВСЕГО по акту									11 379 139,21
			справочно:									30 200,04
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

6016,282664
148,4776239

СДМЛ:

Подрядчик:

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 на соответствие сметно-нормативной базе
Главный специалист сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В.В. Биро

Е.Е. Химатуллина

Е.В. Кислицина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ в том числе:												
Материалы												
Всего												
Возмещение НДС при УСН												
ВСЕГО по акту												
												42 430,52
												42 430,52
												63 491,02
												8 486,10
												71 977,12

СДАЛ:

Подрядчик:

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 на соответствие сметно-нормативной базе
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В.В. Вероткин
К.В. Евдокимов
А.В. Рытов
В.В. Биро
Е.Е. Химатуллина
Е.В. Кислицина