

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

г. Тобольск
местонахождение

« 28 » октября 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) № 0436-ОД от « 20 » октября 20 25 г.
дата

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Печеркин С.А.
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 «НОРД» Поган А.Д.
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. 7а, д. 8

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 № 150П/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) 06.10.2025 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. 7а, д. 8

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. 7а, д. 8

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Печеркин С.А.
расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

подпись

Поган А.Д.
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

Представитель ООО «НОРД» уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился
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 - (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. 7а, д. 8 (Ремонт крыши)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	150П/24
	дата
	07.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	06.10.2025	01.08.2025	06.10.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		6 027 136,74	6 027 136,74	6 027 136,74
1	Ремонт крыши		6 027 136,74	6 027 136,74	6 027 136,74
			Итого		6 027 136,74
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%		-
			Всего с учетом снижения НДС		6 027 136,74
			НДС		-
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС		6 027 136,74

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
	H	999,989	Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	1,34		0,25994					
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/612-009-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	87		87					9 593,33
Пр/774-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	44		44					9 588,40
Всего по позиции												8 341,91
Всего по позиции												4 216,90
3	3	ГЭСН48-04-012-03	Разборка деревянных заполнения проемов: дверных и воротных (поп. выхода на тех. этаж)	100 м2	0,02185	1	0,02185					115 990,28
42/Пр_2020_прп.10_1.5_п.7 Проведение ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и на выделенных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												22 164,14
57/Пр_2022_п.83_т.2,стр.2,сб.3 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОСП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			2,1509577					894,58
1-100-24 Средний разряд работы 2,4				Чел.-ч	91,15	1,08	2,1509577					894,58
2 ЗМ				Чел.-ч								10,91
ОТ(ЗТ)м				Чел.-ч			0,1825485					80,00
91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				Маш.-ч	7,74	1,08	0,1825485		37,32	1,6		10,91
4-100-030 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 3				Чел.-ч	7,74	1,08	0,1825485					80,00
Итого прямые затраты												437,98
ФОТ												985,49
Пр/612-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом				%	91		91					974,58
Пр/774-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом				%	52		52					886,87
Всего по позиции												506,78
Демонтаж/Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (поп. выхода на крышу)				м2	1,4	1	1,4					108 886,13
57/Пр_2022_п.83_т.2,стр.4,сб.3 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОСП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7												2 378,14
ОП п.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5-6 ОСП=1,06; ТЗ=1,06				Чел.-ч			2,49312					1 266,28
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			2,49312					1 266,28
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				Чел.-ч	2,4	0,742	2,49312					1 166,21
2 ЗМ				Чел.-ч								82,17
ОТ(ЗТ)м				Чел.-ч			0,1666		477,92	1,3		103,51
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,17	0,7	0,1666					82,17
4-100-040 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,17	0,7	0,1666					493,19
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	0,4	0,7	0,392					12,70
4 М												0,00
01.7.03.04-001 Электроэнергия				кВт-ч	0,1384	0						6,90
01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки высокопрочных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм				кг	0,1	0			155,63	1		155,63
08.4.01.02-0011 Детали запальные и накладки изотопленные без применения сварки, пайки, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно				т	0,003	0			115 095,05	1,17		134 661,21
14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл				шт	0,1	0			377,99	1,17		442,25
01.7.04.07 Соединяющие изделия				компл	0	0						
07.1.01.03 Блоки дверные металлические				м2	1	0						
Итого прямые затраты												1 464,66
ФОТ												1 348,45
Пр/612-009-0-1, Приказ № 612/пр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 п.25				%	93		93					1 128,65
Пр/774-009-0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16				%	62		62					710,63
Всего по позиции												2 389,96
Демонтаж/Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (поп. выхода на лестн. марш)				м2	1,62	1	1,62					3 303,94
5	5	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж/Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (поп. выхода на лестн. марш)	м2	1,62	1	1,62					3 303,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_прп10_т.5_п.7-р.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОШП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_свб.3 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпонентных, композитных конструкций ОШП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
		1 ОШ(ЗП)		чел.-ч			3,67416					1 866,14
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	2,4		3,67416					1 866,14
		2 ЗМ										181,54
		ОТМ(ЗПМ)		чел.-ч			0,260253					128,35
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,945					128,35
		4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,945		477,92	1,3		161,70
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,4		0,945		0,61226			128,35
		4 М										19,84
		01.7.03.04-0001 Энергоэмергия		кВт.-ч	0,1384	0						0,00
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки никометрированных и углеродистых сталей		кг	0,1	0			155,63	1		155,63
		УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм										
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пироты, сверления (пробки) отверстий, поставленные отдельно		т	0,003	0			115 095,05	1,17		134 661,21
		14.5.01.05-0011 Гариетж пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 м3		шт	0,1	0			377,99	1,17		442,25
	П/Н	01.7.04.07 Скобные кабели		компл	0	0						
	Н	07.1.01.03 Блоки дверные металлические		м2	1	0						
		Итого прямые затраты										2 176,03
		ФОТ										1 994,49
		Пр/812-009 0-1, Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7					1 669,39
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-009 0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7					1 051,10
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										4 896,52
6	6	ГЭСН89-01-019-17	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	м3	0,6	1	0,6					3 022,54
		1 ОТ(ЗП)		чел.-ч			17,148					7 510,48
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	28,58		17,148					7 510,48
		2 ЗМ										437,98
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	2,36		1,416		4,35	1,36		1 089,71
		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		7,338		99,51	1,42		5,92
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	24,46		14,676					1 036,86
		4 М										44,47
		01.3.02.03-0001 Аудетпны газоборозный технический		м3	0,26		0,166		340,41	1,78		201,83
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		м3	2		1,2		114,64	0,78		94,53
		Итого прямые затраты										8 902,02
		ФОТ										7 510,48
		Пр/812-103 0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					6 909,64
		Пр/774-103 0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					3 304,61
		Всего по позиции										31 693,78
		Всего по разделу 1 Демонтаж										19 016,27
												95 137,53
		Раздел 2. Работы в пространстве технического этажа										
		Работы, выполняемые в пространстве технического этажа										
7	7	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом (газравнивание существующего утеплителя)	м3	21,846	1	21,846					
		421/пр_2020_прп10_т.5_п.7-р.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОШП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		421/пр_2020_п.58_т.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 ОШП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗП)		чел.-ч			91,9121297					36 872,39
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	2,71		91,9121297					36 872,39
		2 ЗМ										18 212,54
		ОТМ(ЗПМ)		чел.-ч			12,5341425					7 527,66
		91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,12		4,423815					4 708,93
		4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12		1,6875		4,423815			662,49
												2 930,73

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
		91.06.05-011	Получение одношовные универсальные фронтальные пневмопрессе, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,22	1,6875	8,1103275			1,664,99		13,503,61
		4-100-060 ОТМ(Эм)	Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,22	1,6875	8,1103275					4,596,93
		02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,03		22,50138			566,80		
		Итого прямые затраты										62,612,89
		ФОТ										44,400,05
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					43,556,45
		21.12.2020 п.25										21,511,82
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции					5,844,59					127,680,86
8	8	ГЭСН85-01-039-01	Изоляция покрытия и перекрытий изолоном из волоконистых и зернистых материалов насухо	м3	57,978	1	57,978					
		421/пр_2020_прп.10_т.5_п.7_р.3	Прокладка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОТЛ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35									
		Прил.26.2	При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОТЛ=0,75; Т3=0,75									
		421/пр_2020_л.58_гл.6_бр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОТЛ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			714,2360551					340,419,19
		1-100-37	Средний разряд работы 3,7	Чел.-ч	10,58	1,164375	714,2360551					340,419,19
		2 ЗМ		Чел.-ч								34,520,77
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			53,8108313					26,538,96
		91.06.03.055	Легенды электрические типовые усилием 19,62 НН(2 т)	Маш.-ч	0,65	1,6875	63,5946188			17,11		1,088,10
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,55	1,6875	53,8108313			477,92		33,432,67
		4-100-040 ОТМ(Эм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,55	1,6875	53,8108313			621,30		26,538,96
		12.2.05.11	Идентификация теплоизоляционные	м3	1,02		59,13756			493,19		
		Итого прямые затраты										401,478,92
		ФОТ										366,998,15
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3			320,354,46		171,552,94
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции					59,13756	1		15,409,06		883,386,32
9	9	ФЭСН-12.2.03.02-0031	Вата минеральная на основе стекловолокна, теплопроводность 0,037-0,041 Вт/м*К	м3	59,13756	1	59,13756			2,207,31	1,44	187,970,51
		Всего по позиции										187,970,51
10	10	ГЭСН89-01-007-01	Устройство: ходов на чердаке	100 м2	0,504	1	0,504					
		421/пр_2020_прп.10_т.5_п.7_р.3	Прокладка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОТЛ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			12,68946					5,230,85
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	Чел.-ч	18,65	1,35	12,68946			412,22		5,230,85
		2 ЗМ		Чел.-ч								59,26
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,224532			59,71		102,85
		91.06.06.048	Подъемники однокантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,21	1,35	0,142884			37,32	1,6	8,53
		4-100-030 ОТМ(Эм)	Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,21	1,35	0,142884			437,98		62,58
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,12	1,35	0,081648			477,92	1,3	50,73
		4-100-040 ОТМ(Эм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,12	1,35	0,081648			40,27		40,27
		4 М								493,19		2,301,04
		01.7.15.06-0111	Лазеры строительные	т	0,01132		0,005703			70,296,20	1,37	549,45
		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	м3	0,3		0,1512			11,821,04	0,88	1,151,59
		Итого прямые затраты										7,694,00
		ФОТ										5,333,70
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92			4,907,00		4,907,00
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44			2,346,83		2,346,83
		Всего по позиции								29,658,39		14,947,83
11	11	ФЭСН-11.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,4-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	1,12	1	1,12			10,082,68	1,45	14,947,83
		Всего по позиции								14,619,89		16,374,28
		Смена фановых труб										16,374,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	12	ГЭСН-6-03-010-03	Прокладка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,06	1	0,06					
		421нр_2020_лпн10_т.5_л.7_лр.3	Прокладка 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 ОТ(3Т)	Чел.-ч			15,45156					7 535,26
			1-100-38 Средний разряд работы 3,9	Чел.-ч	95,38	2,7	15,45156					7 535,26
			2 ЗМ									740,59
			91:18,01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	Маш.-ч	26,36	2,7	4,27032	115,43	1,45			714,72
			91.21.10-002 Многоти отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш.-ч	52,71	2,7	8,53902					25,67
			Итого прямые затраты									8 275,85
			ФОТ									7 535,26
			Пр/812.040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 761,32
			Пр/774.040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 445,80
			Всего по позиции									341 382,83
			Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,191	1	0,191					20 482,97
13	13	ГЭСН16-04-004-02										
		421нр_2020_лпн10_т.5_л.7_лр.3	Прокладка 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	Чел.-ч			16,5551303					7 982,06
		421нр_2020_л.58_лп.6р	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	Чел.-ч	55,83	1,525	16,5551303					7 982,06
			1 ОТ(3Т)									168,03
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч								482,15
			2 ЗМ									168,03
			ОТМ(3Тм)	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(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1	1,6875	0,0322313	662,49				21,35
			91.05.015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,18	1,6875	0,0580163	1 683,48				97,67
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,18	1,6875	0,0580163	662,49	1,3			38,44
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,16	1,6875	0,0560163	621,30				36,05
			4-100-040 ОТМ(3тм) 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			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 такой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00266		0,0005061	146 801,49	1,2			88,90
			01.7.19.02-0052 Концы резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,022392	2 628,13	0,98			59,03
			18.1.02.01 Задвижки	шт	0							
			23.1.02.07 Крепления	кг	0							
			24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		19 0618					
			24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0							
			Итого прямые затраты									8 394,23
			ФОТ									8 070,46
			Пр/812.016.0-1, Пр/812нр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, вода)	%	121		0,9	108,9				8 788,73
			21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2				4 939,12
			Пр/774.016.0, Пр/812нр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, вода)	%								
			11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%								
			Всего по позиции									115 822,41
												22 122,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	14	ФСБЦ.24.3.01.04-0025	Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SM4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 1000 мм	шт	4	1	4		266,70	0,99	264,03	1 086,12
15	15	ФСБЦ.24.3.01.04-0028	Всего по позиции Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SM4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 2000 мм	шт	8	1	8		502,82	0,99	497,79	3 982,32
16	16	ФСБЦ.24.3.05.08-0202	Всего по позиции Отвода 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	36	1	36		69,52	1,34	93,16	3 982,32
17	17	ФСБЦ.24.3.05.12-0001	Всего по позиции Резанка полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	6	1	6		116,54	1,34	156,16	3 353,76
18	18	ФСБЦ.24.1.02.01-0024	Всего по позиции Хомуты металлический оцинкованный двухконтурный с двумя быстроразъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления M10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	22	1	22		153,15	1,5	229,73	936,96
19	19	ГЭСН46-03-017-01	Всего по позиции Заклепка отверстие, гвоздь и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,03768	1	0,03768					5 054,06
H	20	ФСБЦ.4.3.02.13-0107	1 ОТ(ЗТ) 1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	2,0784288		2,0784288					664,42
			2 ЗМ	чел.-ч	55,16		2,0784288					864,42
			ОТ(ЗТ)м	чел.-ч	0,0090432		0,0165792		6,62	1,52	10,06	5,79
			91.06.03-060 Лесобой электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0165792		0,0090432		477,92	1,3	621,30	4,46
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0090432		0,0090432				493,19	0,17
			4-100-040 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,0001206		35,71	1,45	51,78	5,62
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0032		0,0000414		5,275,05	1,45	7,648,82	0,32
			03.1.02.03-0011 Извезть строительная негабаритная коноват, сорт I	т	0,0005		0,000358		88,783,86	1,08	95,866,57	1,80
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0095		0,0026376		64,493,00	0,92	59,333,56	23,30
			08.3.03.06-0002 Проволока горючегнетая в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,07		0,0033912		5,764,42	1,45	8,356,41	156,50
			08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А, III, диаметр 12 мм	м3	0,09		0,0397872					28,35
			11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,5-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	1,04							
H	21	ГЭСН28-01-017-01	Итого прямые затраты Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,0397872					1 084,95
			ФОТ	%	103		103					866,88
			Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					894,95
H	21	ГЭСН28-01-017-01	Пр774-040-1 СТ Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					512,64
			Всего по позиции Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	0,0666182	1	0,0666182		5740,85	1,61	66150,21	2 492,54
			Всего по позиции Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола	т	1,91	1	1,91					615,74
H	21	ГЭСН28-01-017-01	1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	6,523605		6,523605					3 313,40
			2 ЗМ	чел.-ч	2,2		6,523605					3 313,40
			ОТ(ЗТ)м	чел.-ч	0,8057813		0,8057813					539,89
			421.1пр_2020_прп.10_г.5_п.7_г.3 Прокладка ремонтно-строительных работ существующих в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35									397,40
			421.1пр_2020_п.58_п.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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									

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	0,25	1,6875	0,8057813	477,92	1,3	621,30		500,63
		4-100-040 ОТ(С)тн Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,6875	0,8057813			493,19		397,40
		91.21.22.443 Стены универсальные электромагнитные для изготовления баузажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,39	1,6875	1,2570188	21,39	1,46	31,23		39,26
		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		28,65	40,94	1,7	69,60		2 717,73
												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	365,50		23,04
		12.2.01.01-0021 Клейма (заклины)		100 шт	0,3		0,573	237,35	1,33	315,88		180,88
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		0,27213	774,67	2,2	1 704,27		465,49
		14.5.09.05-0103 Очиститель, клей		л	0,02		0,0382	830,95	1,71	1 420,92		54,28
		12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена		М	71		21,07					
		14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход, 0,4 л/м2, цвет белый, серый		л	0							
		Итого прямые затраты										6 968,42
		ФОТ										3 710,80
		Пр/812-020-0-1, Приказ № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы		%	97		87,3					3 239,53
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-020-0, Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы		%	55		0,85	46,75				1 734,80
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										6 252,75
		Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм		100 м	0,2101		0,2101	11 283,45	1,37	15 458,33		3 247,80
		Всего по позиции										3 247,80

Диск противопожарный выхода на тех. этаж

23	23	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж диска противопожарного	м2	2,09	1	2,09					
----	----	------------------	-------------------------------	----	------	---	------	--	--	--	--	--

421/пр. 2020, дпрп. 10.1.5, п.7, гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35, ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35, Т3=1,35, Т3М=1,35

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 ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25

		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,3272138					3 167,09
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	1,95		6,3272138					3 167,09
		2 ЗМ										500,55
		ОТ(С)тн		чел.-ч			0,0423226					6,49
		91.06.06-048 Повышения дымоотводов, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 45 м		маш.-ч	0,01		0,0352688	37,32	1,6	59,71		18,93
		4-100-030 ОТ(С)тн Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,0352688					2,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,002		0,0070538	477,92	1,3	437,88		15,45
		4-100-040 ОТ(С)тн Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,002		0,0070538					4,38
		4 М										3,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,0672		0,140448					726,17
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,00094		0,0019646	89 330,06	1,2	107 196,07		0,97
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 м		шт	0,44		0,9196	478,28	1,17	559,59		210,60
												514,80
		Итого прямые затраты										3 918,68
		ФОТ										3 186,02
		Пр/812-009-0-1, Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции		%	93		0,9	83,7				2 661,70
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-009-0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции		%	62		0,85	52,7				1 679,03
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										3 984,26
		Диск металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 1000х1000 мм		шт	2		13 028,43	0,97		12 637,58		25 275,16
		Всего по позиции										25 275,16

Н 07.1.05.07 Дюки металлические противопожарные (ЕВ60)

24	24	ФСБЦ-07.1.05.07-0019	Дюки металлические противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI	шт	2	1	2					8 264,41
----	----	----------------------	--	----	---	---	---	--	--	--	--	----------

Диск выхода на лестничнй марш.

25	25	ГЭСН09-04-072-31	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,4792	1	1,4792					25 275,16
----	----	------------------	---	----	--------	---	--------	--	--	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	28	ФСЦ.08.1.03.01-0002	Дверь стальной для вентиляционных камер неутепленная, размеры 1250х500 мм	шт	2	1	2	8 263,89	1,1			18 180,56
Всего по позиции												
Выравнивание поверхности плит покрытия												
29	29	ГЭСН.65.01.010-01	Заделка выбоин в цементных полах, площадь ремонтного участка: до 0,25 м2	100 мест	2	1	2					
1 ОТ(37)				чел.-ч			81,46					35 677,85
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	40,73		81,46					35 677,85
2 ЗМ												109,06
91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин				маш.-ч	0,32		0,64	115,43	1,45			107,12
91.21.10-002 Молоки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров				маш.-ч	0,32		0,64					1,94
4 М												154,97
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,05		0,1	35,71	1,45			5,18
03.2.01.01-0001 Потребление общестроительного назначения бездымный М400 Д0 (СЕМ 1 32.5Н)				т	0,01		0,02	4 800,85	1,56			149,79
04.3.01.09 Раствор цементный				м3	0,37		0,62					
999-9900 Строительный мусор				т	0,3		0,6					
Итого прямые затраты												35 941,88
ФОТ												35 677,85
Пр.812.091.0-1 НР Покры (ремонтно-строительные)				%	89		89					31 753,29
Пр.774.091.0 С1П Покры (ремонтно-строительные)				%	49		49					17 482,15
Всего по позиции												42 888,66
30	30	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	1,054	1	1,054	5 740,85	1,61			85 177,32
Всего по позиции												9 741,88
Образование разрушенных элементов плит покрытия												
31	31	ГЭСН.12.01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандадуры, парпеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,07	1	0,07					9 741,88
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27.15=12/0.5=6 ОП1=1,06, Т3=1,06												
421пр. 2020 п.58, тп.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 ОП1=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25 Т3=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(37)				чел.-ч			8,294076					3 632,64
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	97,2		8,294076					3 632,64
2 ЗМ												22,44
ОТм(37м)				чел.-ч			0,023625					14,61
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,2		0,0175	1 064,45				18,63
4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,2		0,0175					11,59
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,07		0,006125	477,92	1,3			3,81
4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,07		0,006125					493,19
4 М												3,02
01.7.15.06-0022 Гвозди стальные тепловые, диаметр 2,3 мм, длина 20-40 мм				кг	4		0,28	72,97	1,37			3 786,74
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм				т	0,012		0,00084					99,97
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм				т	0,57		0,0399	149 930,17	1,08			161 924,58
Итого прямые затраты												3 622,73
ФОТ												90 795,36
Пр.812.012.0-1, Примаз № 812Пр от НР Кровли				%	109		98,1					7 466,43
21.12.2020 п.25												3 647,25
Пр.774.012.0, Примаз № 774Пр от СП Кровли				%	57		48,45					3 577,95
11.12.2020 п.16												1 787,09
Всего по позиции												182 878,14
Образование водосточного лотка												
32	32	ГЭСН.12.01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандадуры, парпеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,3682	1	0,3682					12 801,47
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27.15=12/0.5=6 ОП1=1,06, Т3=1,06												
421пр. 2020 п.58, тп.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 ОП1=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25 Т3=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(37)				чел.-ч			43,5268396					19 107,68
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	97,2		43,5268396					19 107,68
2 ЗМ												118,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗМ)		Чел.-ч			0,1242675					76,87
		91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,2	1,25	0,09205			1 064,45		97,98
		4-100-060 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,2	1,25	0,09205			662,49		60,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,07	1,25	0,0322175			477,92	1,3	20,02
		4-100-040 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,07	1,25	0,0322175			483,19		15,99
		4 М								19 918,28		147,24
		01.7.15-06-0022 Провода стальные голые, диаметр 2,3 мм, длина 20,40 мм		кг	4		1,41728		72,97	99,97		715,45
		08.3.03-05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,0041184		149 330,17	1,08		19 055,59
		08.3.05-05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,209874			90 795,36		38 220,53
		Итого прямые затраты										19 184,55
		ФОТ										18 820,04
		Пр/812-012-0-1, Пр/каз № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					9 284,91
		21.12.2020 п.25										67 335,78
		Пр/774-012-0, Пр/каз № 774/пр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					199 081,50
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								162 878,27		
		Всего по разделу 3 Ремонт кровли										
Раздел 4. Гидроизоляция кровли												
Устройство скрытых креплений												
33	33	ГЭСН12-01-030-01	устройство прихлываний из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию/устройство скрытых креплений	10 м2	14,981	1	14,981					
		ОП п.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5-6 ОСП=1,06, Т3=1,06										
		421/пр, 2020, п.58, п.6 м/р При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	41,96	1,219	766,2667644			437,98		335 609,52
		4 М		Чел.-ч			766,2667644					335 609,52
		01.7.03-04-0001 Электромергия		кВт-ч	80		1198,48			6,90		8 269,51
		14.5.01.06 Герметик полиуретановый		кг	4,66		69 871,46					343 879,03
		Итого прямые затраты										335 609,52
		ФОТ										329 232,94
		Пр/812-012-0-1, Пр/каз № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					162 602,81
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012-0, Пр/каз № 774/пр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								55 784,98		836 714,78
		Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, П2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм		м2	151,3081	1	151,3081		989,05	0,94		140 672,65
Устройство кровли												
35	35	ГЭСН12-01-028-02	устройство плоских односклонных кровель из ПВХ мембран (со сваркой швов) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона	100 м2	7,5092	1	7,5092					140 672,65
		ОП п.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5-6 ОСП=1,06, Т3=1,06										
		421/пр, 2020, п.58, п.6 м/р При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25										
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		Чел.-ч	5,33	1,219	48,7892999			454,54		22 176,69
		2 3М		Чел.-ч			48,7892999					22 176,69
		ОТМ(ЗМ)		Чел.-ч			0,469325					793,16
		91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,093865			1 064,45		99,91
		4-100-060 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	1,25	0,093865			662,49		62,18
		91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02	1,25	0,18773			1 683,48		316,04
		4-100-060 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02	1,25	0,18773			662,49		124,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02	1,25	0,18773		477,92	1,3		116,64
		4-100-040 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02	1,25	0,18773			493,19		92,59
		91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт		Маш.-ч	0,45	1,25	4,22925		42,84	1,44		280,57
		4 М										49 703,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	1,5876		11,9216059					82,26
		01.7.15.07-0013 Дроблен полимерные тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм		100 шт	4		30,0368		819,09	1,37		33,705,90
		01.7.15.07-0022 Дроблен полимерные распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,4		3,00368		261,09	1,37		1,074,39
		01.7.15.14-0301 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм		100 шт	4		30,0368		341,78	1,37		14,064,43
		14.5.09.07-0022 Растворитель № 646		т	0,0009		0,00675933		67,231,42	1,71		776,97
		01.7.12.05 Геотекстиль нетканый		м2	710		826,012					
		12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная		м2	715		863,558					
		12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная		м2	0,6		4,50552					
		Итого прямые затраты										72,982,94
		ФОТ										22,455,83
		Пр/612-012-0-1, Пр/маз № 812пр от НР Кровли		%	109		98,1					22,029,17
		21.12.2020 п.23										10,879,85
		Пр/774-012.0, Пр/маз № 774пр от СП Кровли		%	57		48,45					
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										14,097,62
36	36	ФСБУ-01.7.12.05-0109	Геологическое истонное полиэфирное, термостойкое, прочность при растяжении по длине ширине 6,0/5,9 кН/м, поверхностная плотность 110 г/м2	м2	413,006	1	413,006	64,64	1,23			105,861,86
		Всего по позиции										32,838,11
37	37	ФСБУ-12.102.10-1040	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	863,558	1	863,558	989,05	0,94			802,858,51
		Всего по позиции										802,858,51
38	38	ФСБУ-12.102.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожаро-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	м2	4,50552	1	4,50552			1,118,84		5,040,96
		Всего по позиции										5,040,96
		Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам										
39	39	ГСН12-01-029-02	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука	100 м	2,6334	1	2,6334					5,040,96
		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										
		421пр_2020 п.58_тп.6 мр При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; 3М=1,25 к расх.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			53,9299253					25,108,69
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	16,8	1,219	53,9299253					25,108,69
		2 3М		Чел.-ч								313,98
		ОТМ(37м)		Чел.-ч			0,0987525					59,85
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0329175					35,04
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0329175					21,81
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0329175					55,42
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0329175					21,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0329175					20,45
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0329175					16,23
		91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт		Маш.-ч	1	1,25	3,29175					203,07
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	2,4624		6,464482					60,525,48
		01.7.15.07-0022 Дроблен полиэфирные распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,8		2,10672		261,09	1,37		44,74
		01.7.15.14-0151 Шурфы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		100 шт	8		21,0672		274,98	1,37		753,55
		09.2.02.02-0012 Редка алюминевая применяемая кровельная кровая, размеры 32х3 мм		м	105		276,507		67,66	1,41		7,936,44
												26,378,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.01.06-0014	Гидратик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	15		39,501		1,17			24 776,21
	H	14.5.09.07-0022 Растворитель № 646		т	0,0021		0,0055301					635,77
		07.7.12.05 Геотекстиль нетканый		м2	50,52		133,029,868					
		Итого прямые затраты							67 231,42	1,71		114 866,73
		ФОТ										86 008,00
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109		98,1					26 168,54
		21.12.2020 п.25		%	57		0,85					24 690,34
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%			48,45					12 194,16
		11.12.2020 п.16										12 194,16
		Всего по позиции										122 882,80
40	40	ГЭСН12-01-023-03	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к нормам 12-01-023-02	100 м	2,6334	1	2,6334					46 666,86
		100 мм 100=600-500 к=5 П3=5 (ОЗП=5; 3М=0 к раск.; 3ТМ=0; МАТ=5 к раск.; Т3=5; Т3М=0)										
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12,0,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06										
		421/пр., 2020 п.58, п.6 мр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			-16,6925959					-7 679,60
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		Чел.-ч	1,04	6,095	-16,6925959				460,06	-7 679,60
		07.7.12.05 Геотекстиль нетканый		м2	71	5	-144,837					-7 679,60
		Итого прямые затраты										-7 679,60
		ФОТ										-7 679,60
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109		98,1					-7 533,69
		21.12.2020 п.25		%	57		0,85					-3 720,77
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%			48,45					-3 720,77
		11.12.2020 п.16										-3 720,77
		Всего по позиции										-18 934,06
41	41	ФСБЦ-12.1.02-10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, П2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	м2	75,71025	1	75,71025		989,05	0,94		70 386,88
		Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм										70 386,88
		Всего по позиции										70 386,88
42	42	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	1,58004	1	1,58004				1 118,84	1 767,81
		Всего по позиции										1 767,81
43	43	ГЭСН12-01-031-01	Устройство примыканий к ребрам и жбестонным конструкциям	10 м2	18,505	1	18,505					1 767,81
		Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков выполняется по готовому основанию/устройству примыканий к вентилятам, ребрам и жбестонным конструкциям										1 767,81
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12,0,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06										
		421/пр., 2020 п.58, п.6 мр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			482,958109					211 525,99
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	21,41	1,219	482,958109				437,98	211 525,99
		4 м										211 525,99
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,2356		41,369778				6,90	10 497,17
		14.5.09.07-0022 Растворитель № 646		т	0,0048		0,008824					285,45
		07.7.12.05 Геотекстиль нетканый		м2	70		165,05		67 231,42	1,71		10 211,72
		Итого прямые затраты										222 023,16
		ФОТ										222 023,16
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109		98,1					211 525,99
		21.12.2020 п.25		%	57		0,85					207 507,00
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%			48,45					102 484,34
		11.12.2020 п.16										102 484,34
		Всего по позиции										532 014,50
		28 749,77										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	44	ФСЦ-12.102.10-1040	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	185,05	1	185,05	989,05	0,94	929,71		172 042,84
45	45	ФСЦ-12.102.10-0141	Всего по позиции 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	41,0811	1	41,0811			118,84		172 042,84 45 963,18
46	46	ФСЦ-09.2.02.02-0012	Всего по позиции Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	м	195,6	1	195,6	67,66	1,41	95,40		45 963,18 18 650,24
47	47	ГСН46-08-012-09	Всего по позиции Устройство прижиманий к трубам	м2	9,773	1	9,773					18 650,24
<p>ОП.п.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27.15=120,5=6 ОПГ=1,06; Т3=1,06</p> <p>421лр_2020 п.98,гл.6 впр При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПГ=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25</p>												
основанию				10 м2	9,773	1	9,773					
1 ОТ(37)				ЧЕР-Ч			499,8815225					218 938,11
1-100-30 Средний разраб. работы 3,0				ЧЕР-Ч	41,96	1,219	499,8815225			437,98		218 938,11
4 М				КВТ-Ч	80		781,84			6,90		5 394,70
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				К2	4,66		45,54218					5 394,70
Н 14.5.01.06 Герметик полиуретановый												
Итого прямые затраты												224 332,81
ФОТ												218 938,11
Приказ № 812/лр от НР Кровли				%	109	0,9	98,1			214 778,29		106 075,51
21.12.2020 п.25				%	57	0,85	48,45					
Приказ № 774/лр от СП Кровли												
11.12.2020 п.16												
48	48	ФСЦ-12.102.10-1040	Всего по позиции 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	98,7073	1	98,7073	989,05	0,94	929,71		545 186,61 91 769,16
<p>Всего по позиции</p> <p>Всего по разделу 4 Гидроизоляция кровли</p>												
Раздел 5. Ограждение кровли, шахты вентиляционные.												
Ограждение кровли												
49	49	ГСН46-08-012-04	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм	100 шт	1,08	1	1,08					3 804 736,23
1 ОТ(37)				ЧЕР-Ч			12,1608			437,98		5 326,19
1-100-30 Средний разраб. работы 3,0				ЧЕР-Ч	11,26		12,1608			62,57		5 326,19
2 3М				Маш-Ч	0,41		0,4428			1,42		62,57
91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин								99,51		141,30		
4 М				КВТ-Ч	0,768		0,82344			6,90		5,72
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				л	0							5,72
01.7.15.02 Болты анкерные				кг	0							
14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе												
Итого прямые затраты												5 394,48
ФОТ												5 326,19
При812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103			5 485,98		5 485,98
При774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59			3 142,45		
Всего по позиции												
50	50	ГСН46-08-012-09	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к нормам: 46-08-012-04	100 шт	1,08	1	1,08					14 022,91
200 мм ПЗ=10 (ОПГ=10; 3М=10 к расч.; 3ПМ=10 к расч.; Т3=10; Т3М=10)				ЧЕР-Ч			11,556			5 061,30		5 061,30
1 ОТ(37)				ЧЕР-Ч	1,07	10	11,556			437,98		5 061,30
1-100-30 Средний разраб. работы 3,0												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
П/Н	91.18.01-012 Компрессоры винтовые передаточные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), пропускательность до 3,5 м3/мин			маш.-ч	0,04	10	0,432		99,51	1,42		61,04 61,04
	4 М											
	01.7.03.04-0001 Электромотория			кВт.-ч	0,0672	10	0,72576				5,01 5,01	
	01.7.15.02 Болты анкерные			т	0	10						
	14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе			кг	0	10						
Итого прямые затраты											5 127,25	
ФОТ												5 061,30
Пр/812.040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					5 213,14
Пр/774.040.1 СТ Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					2 986,17
Всего по позиции												13 326,66 9 809,48
51	51	ФСБЦ.14.1.06.06-1028	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе полиэфирной смолы без стирала для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от -5 °С до +30 °С, объем 300 мл	шт	17	1	17		554,85	1,04		13 326,66 577,04
Всего по позиции												9 809,48
52	52	ГЭСН09-03.040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,57115	1	0,57115					9 809,48
421/пр_2020_л.58_гл.6 м/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; 3М=1,25 к раск.; 3МН=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
	1 ОТ(37)			чел.-ч			56,8151463					25 824,76
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3			чел.-ч	86,5	1,15	56,8151463					25 824,76
	2 ЭМ											282,98
	ОТ(37М)			чел.-ч			0,2213206					123,66
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			Маш.-ч	0,12	1,25	0,0856725					144,23
	4-100-060 ОТ(37М) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,12	1,25	0,0856725					56,76
	91.06.03-062 Лебедки электромеханические тягловым усилием до 31,39 кН (3,2 т)			Маш.-ч	4,42	1,25	3,1556038		13,44	1,52		64,47
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			Маш.-ч	0,19	1,25	0,1356481		477,92	1,3		84,28
	4-100-040 ОТ(37М) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,19	1,25	0,1356481					66,90
	4 М											2 168,74
	01.7.03.04-0001 Электромотория			кВт.-ч	1,118		0,5385457		174,93	1,2		4,41
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	16		9,1384		208,92			1 918,33
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные			т	0,00001		0,0000057		70 296,20	1,37		0,55
	01.7.20-08-0071 Канат пеньковый треновой савиш, пропитанный, диаметр 26 мм			т	0,0001		0,0000571		231 787,35	1,48		19,49
	08.2.02.11-0007 Канат двойной савиш ТК, конструкции бх19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 ННМ2, диаметр 5,5 мм			10 м	0,0187		0,0106805		307,84	1		3,29
	08.3.03-06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм			т	0,00003		0,0000171		60 258,20	1,08		1,11
	08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П			т	0,00194		0,001108		136 760,00	0,92		139,41
	11.1.03.01-0061 Бруска 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		0,0005883		16 496,03	0,98		9,51
	14.4.01.01-0003 Грнтова ГФ-021			т	0,00031		0,0001771		51 280,15	1,63		83 586,64
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4			т	0,0006		0,0003427		98 526,45	1,71		57,74
Итого прямые затраты												168 480,23
ФОТ												28 410,14
Пр/812-009.0-1, Проква № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции				%	93		83,7					25 948,42
Пр/774-009.0, Проква № 774/пр от СТ Строительные металлические конструкции				%	62		52,7					21 718,83
11.12.2020 п.16												13 674,82
Всего по позиции												111 711,09
53	53	ФСБЦ.07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,57115	1	0,57115		106 278,81	1,26		132 651,30
Всего по позиции												75 763,79
ДКПТ МКК ограждения провали												75 763,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	54	ГЭСН13-03-002-04	Отрубовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,4425	1	0,4425					
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												
421лр_2020_л.58_лм.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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-47 Средний разряд работы 4,7												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			2,9723389					1 619,06
2 ЗМ				Чел.-ч	5,31	1,265	2,9723389					1 619,06
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,0110626					16,98
91.06.03.060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				Маш.-ч	0,01	1,25	0,0055313		6,62	1,52		5,87
91.06.05.011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				Маш.-ч	0,01	1,25	0,0055313				10,06	0,06
											1 664,99	9,21
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				Чел.-ч	0,01	1,25	0,0055313					3,14
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,01	1,25	0,0055313		477,92	1,3		3,44
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,01	1,25	0,0055313				493,19	2,73
91.21.01.012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				Маш.-ч	1,12	1,25	0,6195				6,89	4,27
4 М												
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021				Т	0,009		0,0039825		51 280,15	1,63	83 586,64	419,02
14.5.09.02-0002 Косилка нефтяной, марка А				Т	0,0015		0,0006636		75 885,63	1,71	129 764,43	332,88
Итого прямые затраты												86,14
ФОТ												2 060,93
Пр/612-013-0-1, Пр/маз № 812лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	94	0,9	84,6					1 624,93
21.12.2020 п.25												1 374,69
Пр/774-013-0, Пр/маз № 774лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	51	0,85	43,35					704,41
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции						1	0,4425				9 356,00	4 140,03
55	55	ГЭСН13-03-004-28	Отрубка металлических отрубованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,4425	1	0,4425					
2 слоп 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												
421лр_2020_л.58_лм.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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			2,3845883					1 110,22
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				Чел.-ч	2,13	2,53	2,3845883					1 110,22
2 ЗМ				Чел.-ч							465,58	30,35
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,022125					11,73
91.06.03.060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				Маш.-ч	0,01	2,5	0,0110625		6,62	1,52	10,06	0,11
91.06.05.011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				Маш.-ч	0,01	2,5	0,0110625				1 664,99	18,42
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				Чел.-ч	0,01	2,5	0,0110625				566,80	6,27
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,01	2,5	0,0110625		477,92	1,3	621,30	6,87
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,01	2,5	0,0110625				493,19	5,46
91.21.01.012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				Маш.-ч	0,65	2,5	0,7190625				6,89	4,95
4 М												
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белая				Т	0,009	2	0,007965		60 045,35	1,83	109 882,99	1 003,62
14.5.09.11-0102 Уайл-спирит				кг	1,4	2	1,239		60,60	1,71	103,63	875,22
Итого прямые затраты												128,40
ФОТ												2 165,92
Пр/612-013-0-1, Пр/маз № 812лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	94	0,9	84,6					1 121,95
21.12.2020 п.25												949,17
Пр/774-013-0, Пр/маз № 774лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	51	0,85	43,35					486,37
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции											8 116,29	3 591,46
Ремонт зонтов шахт вентиляционных												
56	56	ГЭСН09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	Т	0,02475	1	0,02475					
421лр_2020_л.58_лм.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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			2,4620063					1 119,08
1-100-33 Средний разряд работы 3,3				Чел.-ч	86,5	1,15	2,4620063				454,54	1 119,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
ОТМ(3ТМ)				Чел.-ч	0,12	1,25	0,0095906					12,69
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч			0,0037125			1 683,48		5,36
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,12	1,25	0,0037125			662,49		2,46
91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)				Маш.-ч	4,42	1,25	0,1367438			20,43		2,79
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,19	1,25	0,0058781			621,30		3,65
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,19	1,25	0,0058781			493,19		2,90
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	1,118		0,0226705			6,90		93,99
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	16		0,396		174,93	209,92		0,19
01.7.15.06-0111 Гвозди строительные				т	0,00001		0,0000002		70 296,20	1,37		83,13
01.7.20.08-0071 Канат тросовый тросовой савки, пропитанный, диаметр 26 мм				т	0,0001		0,0000025		231 787,35	1,48		0,02
08.2.02.11-0007 Канат двойной савки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н1ММ2, диаметр 5,5 мм				10 м	0,0187		0,0004628		307,84	1		0,86
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм				т	0,00003		0,0000007		60 258,20	1,08		0,14
08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П				т	0,00194		0,0000048		136 760,00	0,92		0,05
11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт 1				м3	0,00103		0,0000255		16 496,03	0,98		6,04
14.4.01.01-0003 Грунтока ПБ-021				т	0,00031		0,0000077		51 280,15	1,63		0,41
14.5.09.07-0030 Распоритель Р-4				т	0,0006		0,0000149		98 526,45	1,71		0,64
07.2.07.13 Конструкции стальные				т	1		0,02475					2,51
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	93	0,9	83,7					1 231,12
Пр/812.009.0-1, Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 п.25				%	62	0,85	52,7					1 124,44
Пр/774.009.0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16				%								941,16
Всего по позиции												592,58
57	57	ФЭСЦ.07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,02475	1	0,02475		105 278,81	1,26		111 711,52
Всего по позиции												2 764,86
58	58	ТЭСН12.01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непромышленного назначения: простой	100 м2	0,075	1	0,075					3 283,12
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОСП=1,06; Т3=1,06												
42/пр_2020_п.58_т.б. №р При применении сметных норм, включенных в сборники ТЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
1-100-32 Средний разряд работы 3,2				Чел.-ч	32,4	1,219	2,96217			449,02		1 330,07
2 3М				Чел.-ч								1 330,07
ОТМ(3ТМ)				Чел.-ч			0,03					32,67
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,05	1,25	0,0046875			1 064,45		17,50
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,05	1,25	0,0046875			662,49		4,99
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,12	1,25	0,01125			1 683,48		3,11
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,12	1,25	0,01125			662,49		7,45
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,15	1,25	0,0140625		477,92	1,3		8,74
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,15	1,25	0,0140625			493,19		6,94
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	3,7856		0,28392			6,90		45,41
01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей				т	0,0005		0,0000375		199 827,16	1,37		1,96
01.7.15.14-0083 Шурфы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверла, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм				т	0,0015		0,0001125		215 311,97	1,37		10,27
08.1.02.07 Дополнительные элементы кровли из профлиста: косяки, разжелобки и проч.				шт	0							33,18
08.3.09.07 Стальной путый профиль (профилированный настил)				т	0							
Итого прямые затраты												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Пр/812.012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25 Пр/774.012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16				%		%		%				
Всего по позиции				%		%		%				
59	59	ФОБЦ-08.3.09.01-0089	Профнастил оцинкованный МП20-1100-0,55	м2	8,1	1	8,1	45 340,27				
Всего по позиции				м2		1		506,49		4 102,57		
60	60	ГЭСН09-04-002-03	Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	100 м2	0,075	1	0,075					
421лр_2020_п.58, тл.б м/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 расч.; ЗПМ=1,25												
1 ОТ(37)				чел.-ч		3,8985		1 815,06		1 815,06		
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч		45,2		3,8985		465,58		
2 ЗМ				чел.-ч						1 553,76		
ОТ(37м)				чел.-ч						453,84		
91.05.02.005 Крыши козловые, грузоподъемность 32 т				маш.-ч		2,21		0,2071875		2 579,42		
4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч		2,21		0,2071875		662,49		
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч		0,69		0,0646875		1 683,48		
4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч		0,69		0,0646875		662,49		
91.05.06-009 Крыши на усеченном ходу, грузоподъемность 50 т				маш.-ч		3,42		0,320625		2 529,72		
4-100-070 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 7				чел.-ч		3,42		0,320625		706,66		
91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т				маш.-ч		0,22		0,020625		2,82		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч		1,02		0,095625		477,92		
4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч		1,02		0,095625		493,19		
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч		1,12		0,105		5,92		
91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А				маш.-ч		5,56		0,52125		75,31		
4 М				м3		0,9		0,0675		114,64		0,78
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический				кг		0,27		0,02025		41,38		1,49
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч		2,349		0,176175		6,90		1,22
01.7.11.07-0036 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 346, диаметр 4 мм				кг		1,1		0,0825		142,68		1
01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 3462А, диаметр 4,5 мм				кг		2,14		0,1605		155,63		1
01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой сивки, пропитанный, диаметр 26 мм				т		0,00054		0,0000405		231 787,35		1,48
08.2.02.11-0007 Канат дюралевый синики 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		0,055		0,004125		307,84		1
08.3.03.06-0002 Проволока горючелеткая в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм				т		0,00013		0,0000098		60 258,20		1,08
08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П				т		0,0104		0,00078		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		0,005		0,000375		16 496,03		0,98
14.4.01.01-0003 Гипсокартон ГФ-021				т		0,00165		0,0001238		51 280,15		1,63
14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4				т		0,0003		0,0000225		98 526,45		1,71
07.2.05.02 Панели многослойные стеновые с обшивкой из профлистного металла				м2		0						
Итого прямые затраты												4 002,06
ФОТ												2 268,90
Пр/812-009-0-1, Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции				%		93		83,7				1 899,07
Пр/774-009-0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции				%		62		52,7				1 195,71
11.12.2020 п.16						0,85						
Всего по позиции												94 624,53
Средняя-панель для откосов, срезаемая из пенополистирола, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 10 мм				м2		7,875		1		335,17		1,44
Всего по позиции												482,64
61	61	ФОБЦ-11.3.03.05-0011	Защита от коррозии м/к козырьков ВШ									
Всего по позиции												3 800,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	62	ГЭСН13-03-004-04	Отрубова металлических поверхностей за один раз: грунтовка ГФ-021	100 м2	0,01695	1	0,01695					
ОП п.1.3.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЭП=1,1; Т3=1,1												
421/пр_2020_п.58, п.6 м/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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												
1-100-47 Средний разряд работы 4,7				чел.-ч	0,113857		0,113857					62,02
2 ЗМ				чел.-ч	5,31	1,265	0,113857				544,71	62,02
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,0004238				0,04	0,22
91.06 03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,01	1,25	0,000219		6,62	1,52	10,06	0,35
91.06 05-011 Поручни однокошловые универсальные фронтальные пневматические, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,000219				1 664,99	
4-100-050 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,01	1,25	0,000219				566,80	0,12
91.14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,000219		477,92	1,3	621,30	0,13
4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,000219				493,19	0,10
91.21 01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				маш.-ч	1,12	1,25	0,02373				6,89	0,16
4 М												
14.4 01 01-003 Грунтовка ГФ-021				т	0,009		0,0001526		51 280,15	1,63	83 586,64	16,06
14.5 09 02-0002 Косило нефтяной, марка А				т	0,0015		0,0000254		75 985,63	1,71	129 764,43	12,76
Итого прямые затраты											129 764,43	3,30
ФОТ												78,94
Пр/612-013-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	94	0,9	84,6					62,24
Пр/774-013-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	51	0,85	43,35					52,66
Всего по позиции												26,98
63	63	ГЭСН13-03-004-26	Отрубка металлических отрубованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,01695	1	0,01695				9 355,75	168,58
2 с/мол ПЗ=2 (ОЭП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2 к раск.; Т3=2; ТЗМ=2)												
ОП п.1.3.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЭП=1,1; Т3=1,1												
421/пр_2020_п.58, п.6 м/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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			0,0913419					42,53
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	2,13	2,53	0,0913419				465,58	42,53
2 ЗМ												1,16
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,0008476					0,45
91.06 03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,01	2,5	0,0004238		6,62	1,52	10,06	
91.06 05-011 Поручни однокошловые универсальные фронтальные пневматические, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01	2,5	0,0004238				1 664,99	0,71
4-100-050 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,01	2,5	0,0004238				566,80	0,24
91.14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	2,5	0,0004238		477,92	1,3	621,30	0,26
4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	2,5	0,0004238				493,19	0,21
91.21 01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				маш.-ч	0,65	2,5	0,0275438				6,89	0,19
4 М												
14.4 04 08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белая				т	0,009	2	0,0003051		60 045,35	1,83	109 882,99	38,45
14.5 09 11-0102 Уайт-спирит				кг	1,4	2	0,04746		60,60	1,71	103,63	33,53
Итого прямые затраты												4,92
ФОТ												82,99
Пр/612-013-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	94	0,9	84,6					42,98
Пр/774-013-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	51	0,85	43,35					36,36
Всего по позиции												16,63
Устройство примыканий к шахте вентиляционной											8 116,81	137,58
64	64	ГЭСН13-01-010-01	Устройство мелких покрытий (бразилеуры, паркет, свесы и т.п.) из листового оцинкованной стали	100 м2	0,447	1	0,447					
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; Т3=1,06												
421/пр_2020_п.58, п.6 м/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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			52,9635966					23 197,00
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		Чел.-ч	97,2	1,219	52,9635966				437,98	23 197,00
		2 ЗМ		Чел.-ч								143,26
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,1508625					93,32
		91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,2	1,25	0,11175				1 064,45	118,96
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,2	1,25	0,11175				662,49	74,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,07	1,25	0,0391125				621,30	24,30
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,07	1,25	0,0391125				493,19	19,29
		4 М		Чел.-ч								24 181,06
		01.7.15.06-0022 Грузовые стальные толкание, диаметр 2,3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		1,788		72,97	1,37		178,75
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,005364		149 930,17	1,08		868,56
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,25479				161 824,58	23 133,75
		Итого прямые затраты									90 795,36	23 133,75
		ФОТ										47 614,63
		Пр/812.012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					23 290,32
		21.12.2020 п.25		%								22 847,80
		Пр/774.012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					11 284,16
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									182 878,28	81 746,59

Раздел 6. Водосточная система

Демонтаж и замена замонтированной в дню лотка водосточной воронки

65	65	ГЭСН46-03-010-03	Проёмы в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,06	1	0,06					290 949,77
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			5,7228					2 790,84
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		Чел.-ч	95,38		5,7228				487,67	2 790,84
		2 ЗМ		Чел.-ч								274,29
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		Маш.-ч	26,36		1,5816		115,43	1,45	161,37	264,71
		91.21.10-002 Мотопист отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		Маш.-ч	52,71		3,1626				3,03	9,58
		Итого прямые затраты										3 065,13
		ФОТ										2 790,84
		Пр/812.040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					2 874,57
		Пр/774.040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 646,60
		Всего по позиции									126 438,33	7 586,30

66	66	ГЭСН46-01-006-23	Смена водосточных воронок	100 шт	0,06	1	0,06					13 884,52
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			29,484					13 727,16
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	491,4		29,484					14 170,63
		2 ЗМ		Чел.-ч								22,47
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,066				30,73	1,97
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,55		0,033		37,32	1,6	59,71	14,45
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,55		0,033				621,30	20,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,55		0,033		477,92	1,3	493,19	16,28
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,55		0,033				212 875,28	104,16
		4 М		Чел.-ч								77,91
		01.7.07.29-0031 Кабелка		т	0,0061		0,000366		160 056,60	1,33	27 348,84	26,25
		03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся		т	0,016		0,00096		14 625,05	1,87		
		08.1.02.01 Воронки		кошт	100		6					
		Итого прямые затраты										13 884,52
		ФОТ										13 757,89
		Пр/812.089.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, сантехнических запорной арматуры и другие (ремонтно-строительные)		%	103		103					14 170,63
		Пр/774.099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, сантехнических запорной арматуры и другие (ремонтно-строительные)		%	52		52					7 154,10
		Всего по позиции									586 820,83	35 209,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	67	ТЛ 08.1.02.01_66_590240063_18.1	Воронка водосточная ТЛ-01.100/6	шт	6	1	6					15 100.02
		1.2024. 02. 3.1										
		УПД № 1918/003 от 28.01.2025										
Всего по позиции												
68	68	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,128	1	0,128					15 100.02
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭГ=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 Пит.10 табл.3 п.8 421/пр., 2020 г. № 58, п.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 ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЭГ)				чел.-ч			14,4072					7 211,52
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч	72,5	1,5525	14,4072					7 211,52
2 ЗМ											500,55	330,97
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,38232					202,09
91.05-01-017 Краевы башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,27	1,6875	0,05632				1 064,45	62,08
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,27	1,6875	0,05632				662,49	38,64
91.05-05-015 Краевы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,1	1,6875	0,0216				1 683,48	36,36
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,1	1,6875	0,0216				662,49	14,31
91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	1,4	1,6875	0,3024				621,30	187,88
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	1,4	1,6875	0,3024				483,19	149,14
91.17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	34,92	1,6875	7,54272				5,92	44,65
4 М												152,65
01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический				МЗ	0,61		0,07808				340,41	1,78
01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический				МЗ	0,67		0,08576				114,64	0,78
01.7.03.01-0001 Вода				МЗ	10,99		1,40672				35,71	1,45
01.7.11-04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08/ТС, диаметр 4 мм				т	0,0005		0,000064				97 282,88	1,07
03.1.02.03-0015 Известь строительная нетканая хлорная, марка А				кг	0,0393		0,0005004				59,41	1,45
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200				МЗ	0,021		0,002688				86,14	0,43
23.1.02.07 Крепления				кг	0						6 599,17	17,74
23.7.01.04 Трубопроводы с пилзами				м	100		12,8					
Итого прямые затраты												7 897,23
ФОТ												7 413,61
Пр812.016-0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					8 073,42
Пр774.016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					4 537,13
Всего по позиции												160 217,03
69	69	ГЭСН16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	10 м	1,28	1	1,28					20 507,78
1 ОТ(ЭГ)				чел.-ч			1,7792					903,67
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	1,39		1,7792				507,91	903,67
2 ЗМ												29,23
91.17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	0,08		0,1024				5,92	0,61
91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,69		0,8832				32,40	28,62
4 М												268,25
01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический				МЗ	0,0442		0,056576				114,64	0,78
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	3,0357		3,88596				41,38	1,49
01.7.03.04-0001 Электросварщики				кВт.-ч	0,648		0,82944				6,90	239,59
01.7.11.07-0039 Энергоуды сварочные для сварки никоплерованных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм				кг	0,0747		0,095616				187,01	1,78
П/Н 23.5.02.02 Трубы стальные				м	0							1 201,15
П/Н 23.8.03.12 Части фасонные стальные				шт	0							903,67
Итого прямые затраты												659,68
ФОТ												659,68
Пр812.108-0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок				%	73		73					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/7/4-108.0 С/П Изготовление в постоенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок				%	34		34					307,25
Всего по позиции												
70	ФБСЦ.23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	М	12,8	1		12,8		617,88	1,01	1 693,81	2 168,08
Всего по позиции									617,88		622,06	6 695,17
71	ФБСЦ.23.8.04.06-0072	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 106 мм, толщина стенки 4 мм	шт	2	1		2		437,57	1,26	551,34	1 102,80
Всего по позиции												6 695,17
72	ФБСЦ.23.8.04.08-0080	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 133х5-108х4 мм	шт	6	1		6		202,36	1,8	364,25	1 102,89
Всего по позиции												2 185,50
73	ФБСЦ.23.8.03.12-0032	Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	4	1		4		823,54	1,2	988,25	2 185,50
Всего по позиции												3 953,00
74	ФБСЦ.23.8.04.12-0121	Тройник равнооткошной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х4,0 мм	шт	8	1		8		494,22	1,8	889,60	3 953,00
Всего по позиции												7 116,80
75	ФБСЦ.24.1.02.01-0024	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстроразъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	10	1		10		153,15	1,5	229,73	2 297,30
Всего по позиции												2 297,30
Заделка отверстий водосточной воронки и стока К2												
76	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, пазов и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,02946	1		0,02946					2 297,30
1 ОТ(3Т)												
1-100-24 Средний разряд работы 2,4				чел.-ч			1,6250136				675,94	
2 3М				чел.-ч			1,6250136				415,90	675,94
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,0070704				3,49	4,52
91.06.03.060 Либедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч			0,0129624		6,62	1,52	10,06	0,13
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч			0,0070704		477,92	1,3	621,30	4,39
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч			0,0070704				493,19	3,49
4 М				м3			0,0000943		35,71	1,45	51,78	164,40
01.7.03.01-0001 Воля							0,0000324		5 275,05	1,45	7 648,82	0,25
03.1.02.03-0011 Извешть, стропильная установка козловая, сорт I				т			0,0000147		88 783,86	1,08	95 986,57	1,41
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм				т			0,0002799		60 258,20	1,08	65 078,86	18,22
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм				т			0,0020622		64 493,00	0,92	59 339,56	122,36
08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм				м3			0,0026514		5 764,42	1,45	8 356,41	22,16
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								
Н												
04.1.02.05 Смесей бетонные тяжелого бетона				м3			0,0306394					
Итого прямые затраты												848,25
ФОТ												679,53
Пр/8/2-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%			103					699,71
Пр/7/4-040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%			59					400,80
Всего по позиции												
77	ФБСЦ.04.3.02.13-0107	Смесей смеси цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F-100	т	0,0520853	1		0,0520853		5 740,85	1,61	66 148,36	1 948,76
Всего по позиции												481,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	78	ГЭСН-26-01-017-21	Изоляция из вспененного каучука вспененного полиизопрена трубопроводов наружных диаметров: до 160 мм трубками	10 м	1,42	1	1,42					
		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 ОДН=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			3,5926					1 824,72
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	2,2	1,15	3,5926					1 824,72
		2 3М		Чел.-ч								287,32
		ОТ(3ТМ)		Чел.-ч			0,44375					218,85
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,25	1,25	0,44375		477,92	1,3		621,30
		4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,25	1,25	0,44375					218,85
		Стены универсальные электромагнитные для изготовления бандежей, дифрагм, привокз, мощность 0,75 кВт		Маш.-ч	0,39	1,25	0,69225		21,39	1,46		31,23
		4 М										2 020,51
		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		21,3		40,94	1,7		1 482,48
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,04686		329,28	1,11		17,13
		12.2.01.01-0021 Клейсы (зажимы)		100 шт	0,3		0,426		237,25	1,33		134,48
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		0,20306		774,67	2,2		346,07
		14.5.09.05-0103 Синтегель клея		л	0,02		0,0284		830,95	1,71		40,35
		12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена		м	11		15,62					
		14.3.02.06-0008 Клейка полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 г/м2, цвет белый, серый		л	0							
		Итого прямые затраты										4 361,40
		ФОТ										2 043,57
		Пр/812-020 0-1, Приказ № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					1 784,04
		21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75					955,37
		Пр/774-020 0, Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы										7 100,81
		11.12.2020 п.16										2 414,89
		Всего по позиции					0,1562		11 283,45	1,37		15 586,33
		Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопрена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм		100 м		1	0,1562					2 414,89
		Всего по позиции										115 887,45
		Всего по разделу 6 Водосточная система										3 518 525,74
		Итого по акту:										1 401 800,10
		Всего прямые затраты (справочно)										66 511,73
		в том числе:										39 367,75
		Оплата труда рабочих										2 010 846,16
		Эксплуатация машин										5 581 237,33
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										5 579 069,26
		Материалы										1 400 896,43
		Строительные работы										66 482,50
		Строительные работы										29,23
		в том числе:										2 010 577,91
		оплата труда										1 364 632,40
		эксплуатация машин и механизмов										697 112,26
		оплата труда машинистов (ОТМ)										2 168,08
		материалы										903,67
		накладные расходы										268,25
		сметная прибыль										659,68
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										307,25
		в том числе:										1 441 167,85
		ФОТ (справочно)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<p>Всего накладные расходы (справочно)</p> <p>Всего сметная прибыль (справочно)</p> <p>Компенсация НДС при УСН</p> <p>ВСЕГО по акту</p> <p>справочно:</p> <p>Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН</p> <p>Затраты труда рабочих</p> <p>Затраты труда машинистов</p>				<p>3128,0844626</p> <p>75,7491695</p>					<p>1 365 292,08</p> <p>697 419,51</p> <p>407 598,03</p> <p>5 988 835,36</p> <p>15 100,02</p>

СДАЛ:
Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»
Директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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

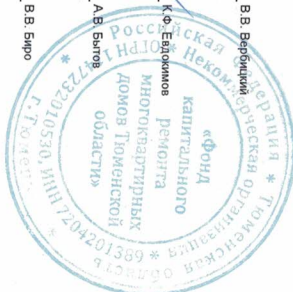
Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:
Главный специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие договорной смете:
Специалист сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В.В. Верещагин

К.Ю. Ефремов

А.В. Битов

В.В. Битов

С.Л. Бороничева

Е.В. Кислицина

Заказчик (Генподрядчик)

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новоросдская, дом 10, телефон/факс – +7(3452) 393-107

Подрядчик (Субподрядчик)

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»,
626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7-902-650-30-21

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 8
(Ремонт крыши)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 8
(наименование)

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
АКТ

Смета № 09-01-01, Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ
Основание: 150П-24-АС-63
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

38 301,38 руб.

Форма по ОКД	Код		
	0322005		
по ОКПО			
по ОКПО			
по ОКПО			
Вид деятельности по ОКДП			
Договор подряда (контракт)			
номер	150П/24		
дата	07.11.2024		
Вид операции			
Номер документа	Дата составления	с	по
2	06.10.2025	01.08.2025	06.10.2025

Номер по порядку по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				5	6	7	8					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. ПРР												
1	1	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительных с погрузкой вручную									
Всего по позиции				т	8,05383	1	8,05383			1 124,69		9 058,06
2	2	02-15-2-01-0013	Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 13 км									
Всего по позиции				т	8,05383	1	8,05383			266,82		2 148,92
3	3	УПД №488 от 31.08.2025	Отдельные виды затрат, относимые на стоимость прочих работ									
Всего по позиции				т	8,05383	1	8,05383			2 803,47		22 578,67
Всего по разделу 1 ПРР												33 785,65
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно) в том числе:												33 785,65
Материалы												22 578,67
Перевозка												11 206,98
Строительные работы												33 785,65
в том числе:												22 578,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Материалы									22 576,67
			Перевозка									11 206,98
			Компенсация НДС при УСН									4 515,73
			ВСЕГО по акту									38 301,38

СДАЛ:

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»
Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие договорной смете:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В.В. Вербицкий



К.Ф. Ефремов

А.В. Битов

В.В. Биро

С.Л. Бороничева

Е.В. Кислицина