

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

г. Тобольск
местонахождение

« 27 » ноября 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) № 0491/1-ОД от « 19 » ноября 20 25 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

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

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Директор ООО «Импульс» Уткин О.Г.
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. 10, д. 5в

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «МАРС»

наименование организации

в соответствии с договором № 161П/24 от 26.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «МАРС»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

26.11.2024 г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025 г.

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

20.11.2025 г.

дата, месяц, год

(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)

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. 10, д. 5в**

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. 10, д. 5в**

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

Биро В.В.
расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

подпись

Уткин О.Г.
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 Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

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

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

Стройка: организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл.
Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5в (Ремонт крыши)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	161П/24
	дата
	26.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.11.2025	18.08.2025	20.11.2025

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:		6 030 239,01	6 030 239,01	6 030 239,01
1	Ремонт крыши		6 030 239,01	6 030 239,01	6 030 239,01
Итого					6 030 239,01
Сумма НДС					-
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					6 030 239,01

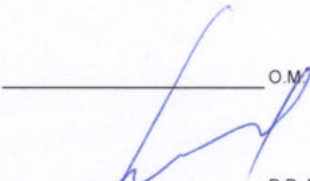
Сумма начисленной неустойки, руб.

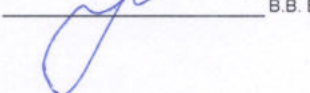
Основание

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

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



 О.М. Буй

 В.В. Вербицкий

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

Заказчик Общество с ограниченной ответственностью «ААРС», (организация адрес: телефон, факс)

Подрядчик 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7-902-850-30-21 (организация адрес: телефон, факс)

Строика Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5в (Ремонт крыши) (наименование адрес)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5в (наименование адрес)

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт крыши
Основание: 161П/24.АС.64
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

5 998 471,10 руб.

Форма по ОК/Л	Код	
	0322005	
по ОКТО		
по ОКТО		
по ОКТО		
Вид деятельности по ОКДП		
номер	161П/24	
дата	28.11.2024	
Вид операции		
Номер документа	Отчетный период	
1	с	по
	20.11.2025	20.11.2025

Номер	по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов			на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтаж												
1	1	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрытия: керамзитом/демонтаж загражденного керамзита в количестве 10%	м3	10,923	1	10,923					
		421лр_2020_лрп.10_т.5_л.7_лр.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		571лр_2022_лр.3_т.2_стр.2_стр.б.	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОГП=0,8; ЗМ=0,8 к расч.; ЗТМ=0,8; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		ОП л.1,12,1	При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27,15=120,5=6,03ГП=1,06; ТЗ=1,06									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			33,8876026					13 594,69
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,71		33,8876026				401,17	13 594,69
		2 ЗМ		чел.-ч								5 828,02
		ОТ(3ТМ)		чел.-ч			4,0109256					2 408,05
		91 05 01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12		1,4156208				1 064,45	1 506,26
		4-100-060	ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		1,4156208				662,49	937,33
		91 06 05-011	Получники однокошарные универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22		2,5953048				1 664,99	4 321,16
		4-100-050	ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,22		2,5953048					1 471,02
		02 2 01 03	Главный мерзлотный	м3	1,03		0					
		Итого прямые затраты										21 931,26
		ФОТ										16 003,54
		Прл812-012-0-1, Приказ № 812лр ЧР Кролеи		%	109		0,9					15 699,47
		от 21.12.2020 л.25		%	57		0,85					7 753,72
		Прл774-012-0, Приказ № 774лр СЛ Кролеи		%								
		от 11.12.2020 л.16		%								
		Всего по позиции										45 234,75
2	2	ГЭСНр65-01-002-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб Диаметр: 100 мм	100 м	0,191	1	0,191					
		421лр_2020_лрп.10_т.5_л.7_лр.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			21,994605					9 552,76
		1-100-28	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	85,3		1,35					9 552,28
		2 ЗМ		чел.-ч			21,994605					4 031,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Чел.-ч								
			ОТМ(ЗМ)									
			91.06.06.048 Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,32	1,35	0,082512		37,32	1,6		36,14
			4-100-030 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,32	1,35	0,082512					4,93
			899-9899 Строительный мисор и масса возвратных материалов	т	1,34		0,25594		437,98			36,14
			Итого прямые затраты									9 593,33
			ФОТ									9 588,40
			Пр812-009-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					8 341,91
			Пр774-009-1 СЛ Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					4 218,90
			Всего по позиции									115 980,26
			22 164,14									
3	3	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнения проемов: дверных и воротных (пож. выхода на тех. этаж)	100 м2	0,02185	1	0,02185					
			421пр_2020, п.10, т.5, п.7, гр. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			571пр_2022, п.83, т.2, стр.2, стр.6. Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЭП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
			3									
			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									10,91
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,1826485		37,32	1,6		80,00
			91.06.06.048 Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	7,74	1,08	0,1826485					10,91
			4-100-030 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	7,74	1,08	0,1826485					80,00
			Итого прямые затраты									985,49
			ФОТ									974,58
			Пр812-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов зданий (сооружений), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					896,87
			Пр774-040-2 СЛ Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					506,78
			Всего по позиции									108 885,13
			2379,14									
4	4	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж/установка металлических дверных блоков в готовые проемы (пож. выхода на кровлю)	м2	1,4	1	1,4					
			571пр_2022, п.83, т.2, стр.4, стр.6. Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЭП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
			3									
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			2,352					1 194,60
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	Чел.-ч	2,4	0,7	2,352					1 194,60
			2 ЗМ									116,21
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,1666		477,92	1,3		82,17
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,17	0,7	0,1666					103,51
			4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,17	0,7	0,1666					82,17
			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
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,1384	0			6,90			
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э402, диаметр 4,5 мм	кг	0,1	0		155,63	1			155,63
			08.4.01.02-0011 Детали закладные и наладные изготовленные 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 Скобные изделия	копелт	0	0						
			07.1.01.03 Блоки дверные металлические	м2	1	0						
			Итого прямые затраты									1 392,98
			ФОТ									1 276,77
			Пр812-009-0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25	%	93		93					1 068,66
			Пр774-009-0, Приказ № 774/пр СЛ Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16	%	62		0,85					6 72,86
			Всего по позиции									2 238,93
			3 134,50									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж/Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (поки выхода на лест. марш)	м2	1,62	1	1,62					
421нр_2020_прп.10_г.5_п.7.лр. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35 571нр_2022_л.83_г.2_стр.4_стб. Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОСП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; Т3=0,7; Т3М=0,7												
1 ОТС(Т)				чел.-ч			3,67416					1,966,14
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	2,4	0,945	3,67416					1,966,14
2 ЗМ				чел.-ч								1,966,14
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч								1,966,14
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,17	0,945	0,260253					128,35
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,17	0,945	0,260253	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	0,61236					128,35
4 М												19,84
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	0,1364	0						0,00
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УСН1 1345, Э42А, диаметр 4,5 мм				кг	0,1	0		155,63	1			155,63
08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные подготовленные без применения сварки, пруты, 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
П.Н 01.7.04.07 Скобыные изделия				кошки	0	0						
Н 07.1.01.03 Блоки дверные металлические				м2	1	0						
Итого прямые затраты												2 176,03
ФОТ												1,994,49
Пр812-009 0-1, Приказ № 812/нр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25				%	93	0,9						1,669,39
Пр774-009 0, Приказ № 774/нр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16				%	62	0,85						1,051,10
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	0,72	1	0,72					9 012,58
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			20,5776					9 012,58
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	28,58		20,5776					9 012,58
2 ЗМ												1 307,65
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	2,36		1,6992	4,35	1,36			10,06
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		8,8056	99,51	1,42			1 244,23
91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров				маш.-ч	24,46		17,6112					53,36
4 М												242,19
01.3.02.03-0001 Аудитинг газообразный технический				м3	0,26		0,1872	340,41	1,78			113,43
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический				м3	2		1,44	114,64	0,78			128,76
Итого прямые затраты												10 562,42
ФОТ												9 012,58
Пр812-103 0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы				%	92							8 291,57
Пр774-103 0 СП Прочие ремонтно-строительные работы				%	44							3 965,54
Всего по позиции												22 819,53
Всего по разделу 1 Демонтаж												100 668,58
Раздел 2. Работы в пространстве технического этажа												
Работы, выполняемые в пространстве технического этажа												
7	7	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрытия: керамзитом (Разравнивание существующего утеплителя)	м3	21,846	1	21,846					39 084,73
421нр_2020_прп.10_г.5_п.7.лр. Производств 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; Т3=1,35; Т3М=1,35												39 084,73
ОП п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120.5=6 ОСП=1,06; Т3=1,06												18 212,54
421нр_2020_л.58_л.6 кр При применении светлых норм, введенных 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; Т3=1,15; Т3М=1,25												7 527,96
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			97,4268574					401,17
1-100-20 Средний разряд работы 2,0				чел.-ч	2,71	1,64565	97,4268574					18 212,54
2 ЗМ												7 527,96
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			12,5341425					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01.017 Крыш. башинные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,12	1,6875	4,423815			1,004,45		4,708,93
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,6875	4,423815			662,49		2,930,73
		91.06.05-011 Потурками однокошачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,8 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,22	1,6875	8,1102275			1,604,99		13,503,01
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,22	1,6875	8,1102275			566,80		4,596,03
		02.2.01.03 Главнй кермашитовый		м3	1,03		22,50138					
		Итого прямые затраты										64,824,93
		ФОТ										46,612,39
		Прв812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 л.25		%	109	0,9	98,1					45,726,75
		Прв774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 л.16		%	57	0,85	48,45					22,583,70
		Всего по позиции										133,135,38
8	ГЭСН85-01-039-01	Изоляция покрытий и перегородки из волокнистых и зернистых материалов насухо		м3	57,978	1	57,978					6,094,27
	421/пр, 2020, прил.10, т.5, л.7, гр.3	При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; Т3=0,75										
	421/пр, 2020, л.58, м.б.кв.р. При применении светлых морд, выложенных 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; Т3=1,15; Т3М=1,25											
		1 ОТ(3Т)		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(3Тм)		чел.-ч			53,8108313					28,538,96
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяловые усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,65	1,6875	63,5946188					1,088,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,55	1,6875	53,8108313					33,432,67
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,55	1,6875	53,8108313					28,538,96
		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные		м3	1,02		59,13756					401,478,52
		Итого прямые затраты										366,958,15
		ФОТ										320,354,46
		Прв812-020-0-1, Приказ № 812/пр НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 л.25		%	97	0,9	87,3					171,552,94
		Прв774-020-0, Приказ № 774/пр СП Теплоизоляционные работы от 11.12.2020 л.16		%	55	0,85	46,75					893,386,32
		Всего по позиции										187,970,51
9	ФСБЦ-12.2.02.00-031	Вата минеральная на основе стекловолокна, теплопроводность 0,037-0,041 Вт/(м*К)		м3	59,13756	1	59,13756					187,970,51
		Всего по позиции										187,970,51
10	ГЭСН89-01-007-01	Устройство: ходов на чердаке		100 м2	0,504	1	0,504					5,230,85
	421/пр, 2020, прил.10, т.5, л.7, гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35										5,230,85
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,68946					5,230,85
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	18,65	1,35	12,68946					59,26
		2 ЗМ		чел.-ч								102,85
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,224532					8,33
		91.06.06-048 Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,21	1,35	37,32					62,58
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,21	1,35	0,142884					50,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12	1,35	477,92					40,27
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12	1,35	0,081648					549,45
		4 М		чел.-ч			0,081648					549,45
		01.7.15.06.0111 Гладя строительные		т	0,01132		0,0057053					5,912,41
		Итого прямые затраты										5,333,70
		ФОТ										4,907,00
		Прв812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					2,346,83
		Прв774-103-0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					13,196,24
		Всего по позиции										16,374,28
11	ФСБЦ-11.1.03.06-007-0	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					16,374,28
		Всего по позиции										16,374,28
12	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2		100 отверстий	0,06	1	0,06					16,374,28
		Всего по позиции										16,374,28

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
421пр_2020	прп10_г.5_п.7_г.р.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35										
200 мм ПЗ=2 (ОСП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; Т3=2; Т3М=2)				чел.-ч			15,45196					7,535,26
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			15,45196					7,535,26
1-100-39 Средний разряд работы 3,9				чел.-ч		2,7						7,535,26
2 ЗМ				чел.-ч			15,45196					7,535,26
91.18.01-508 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин				маш.-ч		2,7	4,27032		115,43	1,45		7,40,59
91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров				маш.-ч							167,37	7,14,72
Итого прямые затраты							8,53902				3,03	25,67
ФОТ												8,275,85
Пр812.040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%		103						7,535,26
Пр774.040.1 СР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%		59						7,761,32
Всего по позиции							59					4,445,80
13	13	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,191	1	0,191				341,382,83	20,482,97
421пр_2020, прп10_г.5_п.7_г.р. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35												
421пр_2020, п.38, лп.6 к/р При применении светлых 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; Т3=1,15; Т3М=1,25				чел.-ч			16,5551303					7,982,06
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			16,5551303					7,982,06
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч		55,83	1,5525				482,15	7,982,06
2 ЗМ				чел.-ч								168,03
ОТМ(ЗТм)				чел.-ч								88,40
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч		0,1	1,6875				1,064,45	34,31
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч		0,1	1,6875				662,49	21,35
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч		0,18	1,6875				1,683,48	97,67
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч		0,18	1,6875				662,49	38,44
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч		0,18	1,6875				621,30	36,05
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч		0,18	1,6875				493,19	28,61
4 М				чел.-ч								155,74
01.7.03.01-0001 Вода				м3		0,786	0,150126		35,71	1,45	51,78	7,77
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч		0,0336	0,0064176				6,90	0,04
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм				т		0,00286			145,801,49	1,2	174,961,79	88,90
01.7.19.02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм				шт		0,12	0,02292		2,628,13	0,98	2,575,57	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
Пр812.016.0-1, Прмаз № 812/пр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%		121			0,9		108,9	8,788,73
Пр774.016.0, Прмаз № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%		72			0,85		61,2	4,939,12
Всего по позиции											115,822,41	22,122,08
14	14	ФЭСБ.24.3.01.04-0025	Труба ПНВХ для систем наружного водопровода 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	1,056,12
Всего по позиции												1,056,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	15	ФСБЦ-24.3.01.04-0026	Труба НПДХ для систем наружного водоотведения, с раструбом и резиновыми уплотнительными кольцами, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 2000 мм	шт	8	1	8		502,82	0,99	497,79	3 982,32
			Всего по позиции									3 982,32
16	16	ФСБЦ-24.3.05.09-0202	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	36	1	36		69,52	1,34	93,16	3 353,76
			Всего по позиции									3 353,76
17	17	ФСБЦ-24.3.05.12-0001	Резиновое полипропиленовое с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	6	1	6		116,54	1,34	156,16	936,96
			Всего по позиции									936,96
18	18	ФСБЦ-24.1.02.01-0024	Хомут металлический оцинкованный двуплечный с двумя быстросъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	22	1	22		153,15	1,5	228,73	5 054,06
			Всего по позиции									5 054,06
19	19	ГЭСН46-03-017-01	Закладка отверстий, гнезд и борозд, в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,03768	1	0,03768					864,42
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,0784288					864,42
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	55,16		2,0784288					864,42
			2 ЗМ	чел.-ч								5,79
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0090432					4,46
			91 06 03-060 Лифтовая электрическая тяговая установка до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44		0,0165792		6,62	1,52	10,06	0,17
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,0090432		477,92	1,3	621,30	5,62
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,24		0,0090432				493,19	4,46
			4 М								210,28	0,01
			01 7 03 01-0001 Вода	м3	0,0032		0,0001206		35,71	1,45	51,78	0,32
			03 1 02 03-0011 Кладка строительных неглазых камней, сорт I	т	0,0011		0,0000414		5 275,05	1,45	7 648,82	1,80
			08 3 03 04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0000188		88 783,86	1,08	95 668,57	23,30
			08 3 03 06-0002 Проволока переносная в жгуте, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005		0,0003358		60 258,20	1,08	65 078,86	156,50
			08 4 03 03 0032 Сталь, арматурная периодическая профилированная, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,07		0,0026376		64 493,00	0,92	59 333,56	28,35
			11 1 03 06-0075 Доска обрезная входная пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09		0,0033912		5 764,42	1,45	8 356,41	
			04 1 02 05 Смесь бетонная тяжелого бетона	м3	1,04		0,0391872					1 084,95
			Итого прямые затраты									868,88
			ФОТ									894,95
			Пр812.040.1.1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					512,64
			Пр774.040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 492,54
			Всего по позиции									615,74
20	20	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	0,0666182	1	0,0666182		5 740,85	1,61	9 242,77	615,74
			Всего по позиции									615,74
21	21	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиуретана трубопроводов наружных диаметров: до 160 мм	10 м	1,91	1	1,91					3 313,40
			421 НР_2020_лрпн_10_1_5_л.7_г.р. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП-1,35; ЗМ-1,35; Т3-1,35; Т3М-1,35	чел.-ч			6,522605					3 313,40
			421 НР_2020_л.58_лб_6_кв. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП-1,15; ЗМ-1,25; Т3-1,15; Т3М-1,25	чел.-ч	2,2		6,522605				507,91	539,89
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч								397,40
			2 ЗМ	чел.-ч								500,63
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,6057813		477,92	1,3	621,30	397,40
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		0,6057813				493,19	39,26
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,25		0,6057813				31,23	
			91 21 22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружин, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39		1,2570188		21,39	1,46		2 717,73
			4 М									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.14.0036	Листы 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	1 694,04
		10.1.02.02.0102	Листы из вспененной марки АДИН, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,06303		329,26	1,11	365,50	23,04
		12.2.01.01.0021	Кнопка (зажим)	100 шт	0,3		0,573		237,35	1,33	315,68	180,88
		14.1.04.01.0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,27313		774,67	2,2	1 704,27	465,49
		14.5.09.05.0103	Очиститель клея	л	0,02		0,0382		830,95	1,71	1 420,92	54,28
N		12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		21,01					
L/H		14.3.02.06.0008	Краска полиуретановая 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										
		ФОТ										6 968,42
		Пр812-020-0.1, Приказ № 812/пр НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					3 710,90
		от 21.12.2020 п.25										3 239,53
		Пр774-020-0, Приказ № 774/пр СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					1 734,80
		от 11.12.2020 п.16										
22	22	ФСБЦ-12.2.07.05-0082	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	0,2101	1	0,2101	11 283,45	1,37	15 456,33	6 262,76	11 942,75
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										

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	0,17	1,6875	0,4243455	477,92	1,3	621,30		263,65
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	1,6875	0,4243455			493,19		209,28
		91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,4	1,6875	0,99846			32,40		32,35
		4 М										687,42
		01.7.03.04.0001 Энергомерия		кВт-ч	0,1384		0,2047213			6,90		1,41
		01.7.11.07.0227 Энергоуды сварочные для сварки неаплакированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,14792	155,63	1	155,63		23,02
		08.4.01.02.0011 Детали закладные и наладные изготовленные без применения сварки, пущи, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно		т	0,003		0,0044376	115 095,05	1,17	134 061,21		597,57
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1		0,14792	377,99	1,17	442,25		65,42
	П.Н	01.7.04.07 Скобыные изделия		копир	0							
	Н	07.1.01.03 Блоки дверные металлические		М2	1		1,4792					
		Итого прямые затраты										3 992,06
		ФОТ										3 008,63
		Пр812-009-0-1, Прказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					2 518,22
		Пр774-009-0, Прказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					1 595,55
		Всего по позиции						8 263,89	1,1	9 090,28		8 095,82
26	26	ФСБЦ-08.1.03.01-0002 Дверь, стальная для вентиляционных камер неутепленная, размеры 1250х500 мм		шт	2	1	2					18 180,56
		Всего по позиции										18 180,56
		Всего по разделу 2 Работы в пространстве технического этажа										1 379 165,78
Раздел 3. Ремонт кровли												
Плот выхода на кровлю												
27	27	ГЭСН09-04-012-01 Установка металлических дверных блоков в готовые проемы		М2	1,4	1	1,4					
		421пр_2020_л.58, мл.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СДП=1,15; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,864					1 982,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,4	1,15	3,864			507,91		1 982,56
		2 3М										207,52
		ОТМ(Этм)		чел.-ч			0,2975					146,72
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17	1,25	0,2975	477,92	1,3	621,30		184,94
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	1,25	0,2975			493,19		146,72
		91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,4	1,25	0,7			32,40		22,68
		4 М										650,63
		01.7.03.04.0001 Энергомерия		кВт-ч	0,1384		0,19376			6,90		1,34
		01.7.11.07.0227 Энергоуды сварочные для сварки неаплакированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,14	155,63	1	155,63		21,79
		08.4.01.02.0011 Детали закладные и наладные изготовленные без применения сварки, пущи, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно		т	0,003		0,0042	115 095,05	1,17	134 061,21		565,58
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1		0,14	377,99	1,17	442,25		61,92
	П.Н	01.7.04.07 Скобыные изделия		копир	0							
	Н	07.1.01.03 Блоки дверные металлические		М2	1		1,4					2 967,43
		Итого прямые затраты										2 109,28
		ФОТ										1 785,47
		Пр812-009-0-1, Прказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					1 111,59
		Пр774-009-0, Прказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					
		Всего по позиции						8 263,89	1,1	9 090,28		8 844,49
28	28	ФСБЦ-08.1.03.01-0002 Дверь, стальная для вентиляционных камер неутепленная, размеры 1250х500 мм		шт	2	1	2					18 180,56
		Всего по позиции										18 180,56
Выравнивание поверхности плит покрытия												
29	29	ГЭСН07-01-010-01 Задвижка выбоин в цементных полах, площадь ремонтируемого участка: до 0,25 м2		100 мест	1,87	1	1,87					33 358,79
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			76,1651					33 358,79
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	40,73		76,1651			437,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ		маш-ч	0.32		0.5964	115.43	1.45	167.37		101.96
		91.18.01-508 Компрессор винтовые передающие с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин										100.15
		91.21.10-002 Мопоты отбрасывающие пневматические при работе от передаточных компрессоров	маш-ч	0.32			0.5964			3.03		1.81
		4 М										144.89
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.05			0.0935	35.71	1.45	51.78		4.94
		03.2.01.01-0001 Подъемник общестроительного назначения бездобовичный М400 Д0 (ЦЕН 132.54)	т	0.01			0.0187	4.800.85	1.56	7.489.33		140.05
		04.3.01.09 Раствор цементный	м3	0.37			0.5797					
		999-9900 Строительный мусор	т	0.3			0.567					
		Итого прямые затраты										33.605.64
		ФОТ										33.358.79
		Пр812.091.0-1 НР Поли (ремонтно-строительные)	%	89			89					29.689.32
		Пр774.091.0 СП Поли (ремонтно-строительные)	%	49			49					16.345.81
		Всего по позиции										79.640.77
30	30	ФСБЦ.04.3.02.13-0107			0.38549	1	0.38549	5.740.85	1.61	9.242.77		9.108.66
		Смеси ступи цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнения не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т									
		Всего по позиции										9.108.66

31	31	ГЭСН12.01-010-01	Устройство чепных покрытий (брусчатка, паркет, свесы и т.п.) на листовой оцинкованной стали	100 м2	0.12	1	0.12					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120.5=6 ОСП=1.06; Т3=1.06										
		421лр_2020_п.58_лп.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 раск.; ЗПМ=1.25; Т3=1.15; Т3М=1.25										
		1 ОТ(37)	чел-ч				14.218416					6.227.38
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел-ч	97.2		1.219	14.218416			437.98		6.227.38
		2 ЗМ										38.45
		ОТМ(37м)	чел-ч				0.0405					25.05
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0.2		1.25	0.03			1.064.45		31.93
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0.2		1.25	0.03			662.49		19.87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0.07		1.25	0.0105			477.92	1.3	6.52
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0.07		1.25	0.0105			493.19		5.18
		4 М										6.491.56
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2,3 мм, длина 20-40 мм	кг	4			0.48	72.97	1.37	99.97		47.99
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0.012			0.00144	149.930.17	1.08	161.924.58		233.17
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0.5 мм	т	0.57			0.0684					6.210.40
		Итого прямые затраты										13.782.44
		ФОТ										8.252.43
		Пр812.012.0-1, Приказ № 812лр НР Кровли	%	109		0.9	98.1					6.133.63
		от 21.12.2020 п.25										3.029.30
		Пр774.012.0, Приказ № 774лр СП Кровли	%	57		0.85	48.45					
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										21.945.37

32	32	ГЭСН12.01-010-01	Устройство чепных покрытий (брусчатка, паркет, свесы и т.п.) на листовой оцинкованной стали	100 м2	0.3682	1	0.3682					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120.5=6 ОСП=1.06; Т3=1.06										
		421лр_2020_п.58_лп.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 раск.; ЗПМ=1.25; Т3=1.15; Т3М=1.25										
		1 ОТ(37)	чел-ч				43.626398					19.107.66
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел-ч	97.2		1.219	43.626398			437.98		19.107.66
		2 ЗМ										118.00
		ОТМ(37м)	чел-ч				0.1242675					76.87
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0.2		1.25	0.09205			1.064.45		97.96
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0.2		1.25	0.09205			662.49		60.96
		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(37м) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0.07		1.25	0.0322175			493.19		15.89
		4 М										19.918.26
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2,3 мм, длина 20-40 мм	кг	4			1.4728	72.97	1.37	99.97		147.24
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0.012			0.004184	149.930.17	1.08	161.924.58		715.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.05.05-0051	Сталь, листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,209874			90,795,36		19,055,59
		Итого прямые затраты										
		Фот		%	109	0,9	98,1					39,220,83
		Пр812-012-0-1, Прказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					19,184,55
		Пр774-012-0, Прказ № 774/лр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%								18,820,04
												9,294,91
		Всего по позиции										
							182,878,27					67,335,78

Всего по разделу 3 Ремонт кровли

202 055,63

Раздел 4. Гидроизоляция кровли

Устройство скрытых креплений

33	33	ГЭСН12-01-030-01	Устройство прижиманий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию/устройство скрытых креплений	10 м2	15,01	1	15,01					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06, ТЗ=1,06										
		421лр_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 ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-30 Средний разряд, работы 3,0		чел.-ч	41,96	1,219	767,7500924			437,98		336,259,19
		4 м		чел.-ч			767,7500924					336,259,19
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	80		1200,8			6,90		8,285,52
		14.5.01.06 Герметик полиуретановый		кг	4,66		69,9466					8,285,52
		Итого прямые затраты										344 544,71
		Фот		%	109	0,9	98,1					336,259,19
		Пр812-012-0-1, Прказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					329,870,27
		Пр774-012-0, Прказ № 774/лр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%								162,917,58
		Всего по позиции										
							151,601			989,05	0,94	55 784,98
												837 332,68
												140 944,97

34	34	ФЭСЦ12-1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэфир, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	м2	151,601	1	151,601					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06, ТЗ=1,06										
		421лр_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 ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		Всего по позиции										
												140 944,97

Устройство кровли

35	35	ГЭСН12-01-028-02	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой швов) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона	100 м2	7,6779	1	7,6779					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06, ТЗ=1,06										
		421лр_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 ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-33 Средний разряд, работы 3,3		чел.-ч	5,33	1,219	49,853893			454,54		22,674,90
		2 ЗМ		чел.-ч			49,853893					22,674,90
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,479688					810,99
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0959738			1,094,45		285,41
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0959738			102,16		102,16
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,1919475			662,49		63,58
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,1919475			1,693,48		323,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,1919475			662,49		127,16
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,1919475			621,30		119,26
		91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт		маш.-ч	0,45	1,25	4,3186188			42,94	1,44	94,67
		4 м		кВт-ч			12,189434			6,90		54,225,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,5876		30,7116			819,09	1,37	84,11
		01.7.15.07-0013 Дюбели полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм		шт	4		3,07116			261,09	1,37	34 463,02
		01.7.15.07-0022 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		шт	0,4		3,07116			357,69	1,37	1 098,52
		01.7.15.14-0301 Шпунты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроугольные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм		шт	4		30,7116			422,70	1,37	17 785,09
		14.5.09.07-0022 Распоритель № 646		т	0,0009		0,0069101			67,231,42	1,71	794,42
		01.7.12.05 Геотекстиль нетканый		м2	710		844,569					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	N	12.102.10	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная	M2	115		882,9585					
	N	12.102.10	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная	M2	0,6		4,60674					77,996,46
			Итого прямые затраты									22,960,31
			ФОТ									22,524,06
			Пр812-012-0-1, Прыгаз № 812лр НР Кроули	%	109	0,9	98,1					11,124,27
			от 21.12.2020 п.25									
			Пр774-012.0, Прыгаз № 774лр СП Кроули	%	57	0,85	48,45					111,644,79
			от 11.12.2020 п.16									67,151,66
			Всего по позиции				844,569		64,64	1,23		79,51
36	36	ФСБЦ-01.7.12.05-0109	Геополотно нетканое полиэфирное, термоскрепленное, прочность при растяжении по длине по ширине 6,0/5,9 кН/м, поверхность плотность 110 г/м2	M2		1	844,569					820,895,35
			Всего по позиции									67,151,66
37	37	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 С, толщина 1,2 мм	M2		1	882,9585		989,05	0,94		920,71
			Всего по позиции									820,895,35
38	38	ФСБЦ-12.1.02.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	M2		1	4,60674					5,154,20
			Всего по позиции									820,895,35
			Устройство применяемый из ПВХ мембран к стенам и парапета									5,154,20
39	39	ГСОН12-01-029-02	Устройство применяемый из ПВХ мембран к стенам и парапета: высотой до 600 мм без фартука	100 м		1	3,1134					29,685,35
			ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; Г3=1,06									29,685,35
			421лр_2020_л.58_лп.6 кпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; Г3=1,15; Т3М=1,25									371,21
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			63,7599413					70,75
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч		16,8	63,7599413					41,43
			2 3М	Чел.-ч								25,78
			ОТ(ЗТ)и	Чел.-ч								65,52
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч		0,01	0,167525					25,78
			4-100-080 ОТ(ЗТ)и Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,01	0,0389175					24,18
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,01	0,0389175					19,19
			4-100-060 ОТ(ЗТ)и Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,01	0,0389175					240,08
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,01	0,0389175					69,634,63
			4-100-040 ОТ(ЗТ)и Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,01	0,0389175					52,90
			91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт	Маш.-ч		1	3,89175		42,84	1,44		890,91
			4 М									7,459,96
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		2,4624	7,6664362		261,09	1,37		31,186,93
			01.7.15.07-0022 Дюбели полиэфирные распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт		0,8	2,49072		218,62	1,37		29,292,27
			01.7.15.14-0151 Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	100 шт		8	24,9072					
			09.2.02.02-0012 Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	м		105	328,907		67,66	1,41		
			14.5.01.06-0014 Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства механических, мембранных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг		15	46,701		536,09	1,17		
			Итого прямые затраты									751,66
			ФОТ									29,756,10
			Пр812-012-0-1, Прыгаз № 812лр НР Кроули	%	109	0,9	98,1					29,190,73
			от 21.12.2020 п.25									14,416,83
			Пр774-012.0, Прыгаз № 774лр СП Кроули	%	57	0,85	48,45					143,369,50
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									143,369,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	40	ГЭСН12-01-029-03	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам, при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к норме 12-01-029-02	100 м	-3,1134	1	-3,1134					
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06 421нр_2020_л.58_м.6 кпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 100 мм 100=600-500 «=5 ПЗ=5; ОЗП=5; 3М=0 к расч.; 3ПМ=0; МАТ=5 к расч.; Т3=5; Т3М=0) 1 от (37) 1-100-34 Средний расход работы 3,4 01.7.12.05 Геотекстиль нетканый Чел.-ч М2 11 5 -19,7352199 -19,7352199 -171,237 460,06 -9,079,39 -9,079,39 -9,906,88 4,398,96 -22,385,23												
Итого прямые затраты ФОТ Пр812.012.0-1, Приказ № 812нр НР Кровли от 21.12.2020 л.25 Пр774.012.0, Приказ № 774нр СП Кровли от 11.12.2020 л.16 % 109 57 0,85 98,1 48,45 7,188,96 83,218,57												
41	41	ФСБУ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	89,51025	1	89,51025	988,05	0,94	929,71		
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 83,218,57 2,090,04												
Всего по позиции Устройство примыканий к ребрам и железобетонным конструкциям Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стене со сваркой стенов взамен по готовому основанию/устройство примыканий к вентштамтам, ребрам и железобетонным конструкциям ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06 421нр_2020_л.58_м.6 кпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 1 от (37) 1-100-30 Средний расход работы 3,0 Чел.-ч М2 21,41 1,219 488,8825343 488,8825343 437,98 214,120,77 214,120,77 10,625,93 288,95 10,336,96 224,746,70 214,120,77 210,052,48 103,741,51 538,540,66 174,153,28												
42	42	ФСБУ-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	1,86804	1	1,86804			1,118,84		
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 1,118,84 2,090,04												
Всего по позиции Устройство примыканий к ребрам и железобетонным конструкциям Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стене со сваркой стенов взамен по готовому основанию/устройство примыканий к вентштамтам, ребрам и железобетонным конструкциям ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06 421нр_2020_л.58_м.6 кпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 1 от (37) 1-100-30 Средний расход работы 3,0 Чел.-ч М2 21,41 1,219 488,8825343 488,8825343 437,98 214,120,77 214,120,77 10,625,93 288,95 10,336,96 224,746,70 214,120,77 210,052,48 103,741,51 538,540,66 174,153,28												
43	43	ГЭСН12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стене со сваркой стенов взамен по готовому основанию/устройство примыканий к вентштамтам, ребрам и железобетонным конструкциям	10 м2	18,732	1	18,732					
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06 421нр_2020_л.58_м.6 кпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 1 от (37) 1-100-30 Средний расход работы 3,0 Чел.-ч М2 21,41 1,219 488,8825343 488,8825343 437,98 214,120,77 214,120,77 10,625,93 288,95 10,336,96 224,746,70 214,120,77 210,052,48 103,741,51 538,540,66 174,153,28												
Итого прямые затраты ФОТ Пр812.012.0-1, Приказ № 812нр НР Кровли от 21.12.2020 л.25 Пр774.012.0, Приказ № 774нр СП Кровли от 11.12.2020 л.16 % 109 57 0,85 98,1 48,45 28,746,77 929,71 1,118,84 46,527,01 174,153,28												
44	44	ФСБУ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	187,32	1	187,32	988,05	0,94			
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 174,153,28 46,527,01												
45	45	ФСБУ-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	41,58504	1	41,58504			1,118,84		
Всего по позиции Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32x3 мм 20,329,74 95,40												
46	46	ФСБУ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32x3 мм	м	213,1	1	213,1	67,66	1,41			
Всего по позиции Устройство примыканий к трубам Устройство примыканий к трубам по готовому основанию ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06 29,329,77												
47	47	ГЭСН12-01-030-01	Устройство примыканий к трубам по готовому основанию	10 м2	6,845	1	6,845					
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421пр. 2020 п.58, п.6 пр. При применении светлых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГр-1,5; 3Мг-1,25 в раск. 3ТМ-1,25; 13-1,5; 13М-1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			350,1165478					153 344,05
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	41,96	1,219	350,1165478			437,98		153 344,05
		4 М								3 778,44		3 778,44
		01.7.03.04.0001 Электромерия		кВт-ч	80		547,6			6,90		3 778,44
		14.5.01.06 Герметик подпретановый		кг	4,66		31,6977					157 122,49
		ФОТ										153 344,05
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли		%	109	0,9	98,1					150 430,51
		от 21.12.2020 п.25										74 295,19
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли		%	57	0,85	48,45					
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции					69,1345			55 784,98		381 848,19
48	48	ФСБЦ-12.1.02.10-1040		М2		1	69,1345		0,94	929,71		64 275,04
		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										
		Всего по позиции										64 275,04
		Всего по разделу 4 Гидроизоляция кровли										3 415 090,38
Раздел 5. Ограждение кровли, шахты, вентиляционные.												
Ограждение кровли												
49	49	ГЭСН46-08-012-04		100 шт	1,09	1	1,09					
		Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			12,2734					5 375,50
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	11,26		12,2734			437,98		5 375,50
		2 ЗМ								63,15		63,15
		91.18.01-012 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателями, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин		маш.-ч	0,41		0,4469		99,51	1,42		141,30
		4 М										5,78
		01.7.03.04-0001 Электромерия		кВт-ч	0,768		0,83712			6,90		5,78
		01.7.15.02 Болты анкерные		шт	0							
		14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе		кг	0							
		ФОТ										5 444,43
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					5 375,50
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					5 326,77
		Всего по позиции										3 171,55
50	50	ГЭСН46-08-012-09		100 шт	1,09	1	1,09					
		На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к нормам: 46-08-012-04										12 984,17
		200 мм ПЗ-10 (ОЗГ-10; 3Мг-10; МАГ-10 в раск. 13-1,5; 13М-10)		чел.-ч			11,663					5 108,16
		1 ОТ(37)		чел.-ч						437,98		5 108,16
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	1,07	10	11,663			61,61		61,61
		2 ЗМ								99,51		61,61
		91.18.01-012 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателями, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин		маш.-ч	0,04	10	0,436		1,42	141,30		5,05
		4 М										5,05
		01.7.03.04-0001 Электромерия		кВт-ч	0,0672	10	0,73248			6,90		5,05
		01.7.15.02 Болты анкерные		шт	0	10						
		14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе		кг	0	10						
		ФОТ										5 174,82
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					5 261,40
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					3 013,81
		Всего по позиции										12 339,48
		Всего по позиции										13 450,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.01.012	Курьенты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,01838				6,89	4,26
		4 М										418,26
		14.4.01.01-0003	Грунтова Ге-021	т	0,009		0,0039753	51 280,15	1,63		83 586,64	332,28
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0006626	75 885,63	1,71		129 764,43	85,98
		Итого прямые затраты									2 657,19	
		ФОТ									1 621,99	
		Прог12.013.0-1. Премаз № 812лпр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6				1 372,20	
		Прог74.013.0. Премаз № 774лпр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35				703,13	
		Всего по позиции					43,35				9 385,94	4 132,52
55	55	ГЭСН13-03-004-25	Окраска металлических стругованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,4417	1	0,4417					
		2 елов ПЗ=2 (ОПТ=2, ЗМ=2 к рас.; ЗПМ=2, МАТ=2 к рас.; ТЗ=2, ТЗМ=2)										
		ОП п.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов вручную способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		42лпр_2020_л.58_м.6 в/р При применении смесительных 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,3802771				1 108,21	
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2,53	2,3802771				1 108,21	
		2 ЗМ		чел.-ч							30,31	
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,022085				11,71	
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,0110425	6,62	1,52		10,06	
		91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневматические, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,0110425				1 664,99	18,39
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5	0,0110425				566,80	6,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,0110425	477,92	1,3		621,30	6,95
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5	0,0110425				493,19	5,45
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5	0,777625				6,89	4,95
		4 М									1 001,81	
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009	2	0,0079506	60 045,35	1,83		873,64	
		14.5.09.11-0102 Уайт-спрей		кг	1,4	2	1,2876	80,80	1,71		103,63	128,17
		Итого прямые затраты									2 152,04	
		ФОТ									1 119,92	
		Прог812.013.0-1. Премаз № 812лпр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6				947,45	
		Прог74.013.0. Премаз № 774лпр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35				485,49	
		Всего по позиции									8 116,32	3 584,99
56	56	ГЭСН09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,0297	1	0,0297					
		42лпр_2020_л.58_м.6 в/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,9544075				1 342,90	
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	86,5	1,15	2,9544075				1 342,90	
		2 ЗМ		чел.-ч							15,23	
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0115088				6,43	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,004455				1 683,48	7,50
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,004455				662,49	2,95
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	4,42	1,25	0,1640925	13,44	1,52		20,43	3,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,25	0,0070538	477,92	1,3		621,30	4,38
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,25	0,0070538				493,19	3,48
		4 М									112,76	
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,118		0,0332046				6,90	0,23
		01.7.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	16		0,4752	174,93	1,2		209,92	99,75
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00001		0,0000003	70 296,20	1,37		96 305,79	0,03
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый гроссовый савки, пропиганный, диаметр 26 мм		т	0,0001		0,000003	231 787,35	1,48		343 045,28	1,03
		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 НММ2, диаметр 5,5 мм		10 м	0,0187		0,0005554	307,84	1		307,84	0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.03.06-0002 Проволочка горючая в жгуте, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,0000009	60 258,20	1,08		65 078,86	0,06
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П		т	0,00194		0,0000576	136 760,00	0,92		125 819,20	7,25
		11.1.03.01-0061 Брус обрезной заводной пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт 1		м3	0,00103		0,0000306	16 496,03	0,98		16 166,11	0,49
		14.4.01.01-0003 Грнговка Гр-021		т	0,00031		0,0000092	51 280,15	1,63		83 566,64	0,77
		14.5.09.07-0030 Распоритель Р-4		т	0,0006		0,0000178	98 526,45	1,71		168 480,23	3,00
		07.2.07.13 Конструкции стальные		м	1		0,0297					
		Итого прямые затраты										1 477,34
		ФОТ										1 349,33
		Пр812.009.0.1, Приказ № 812/лр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					1 129,39
		Пр774.009.0, Приказ № 774/лр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					711,10
		Всего по позиции										3 317,83
57	57	ФСБЦ.07.2.07.04-0007	Конструкция стальные индивидуального изготовления на сортового проката	т	0,0297	1	0,0297	105 278,81	1,26		132 651,30	3 939,74
		Всего по позиции										3 939,74
58	58	ГЭСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простои	100 м2	0,09	1	0,09					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОПП=1,06; Т3=1,06										1 596,09
		421/лр_2020_п.58_лм.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										1 596,09
		1 ОТ(37)		чел.-ч			3,554604				448,02	20,99
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	32,4	1,219	3,554604					39,20
		2 3М		чел.-ч			0,036					5,99
		ОТ(3М)		чел.-ч	0,05	1,25	0,006625				1 064,45	5,99
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,006625				662,49	3,73
		4-100-060 ОТ(3М) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,12	1,25	0,0135				1 683,48	22,73
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,12	1,25	0,0135				662,49	8,94
		4-100-060 ОТ(3М) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,15	1,25	0,016875				621,30	10,48
		91.14.02-001 Автомобиль бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,15	1,25	0,016875				483,19	8,32
		4-100-040 ОТ(3М) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,016875				58,88	2,35
		4 М		кгт.-ч	3,7856		0,340704				6,90	12,32
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		т	0,0005		0,000045				273 763,21	44,21
		01.7.15.08-0011 Заделки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,0015		0,000135				327 674,37	44,21
		01.7.15.14-0083 Штукатурка самонаклеивающиеся стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		шт	0							
		08.1.02.07 Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.		шт	0							
		08.3.09.01 Стальной пугай профиль (профилированный настил)		м	0							
		Итого прямые затраты										1 716,16
		ФОТ										1 617,08
		Пр812.012-0.1, Приказ № 812/лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					1 566,36
		Пр774.012.0, Приказ № 774/лр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					783,48
		Всего по позиции										4 085,00
59	59	ФСБЦ.08.3.09.01-0089	Профнастил оцинкованный МП20-1100-0,55	м2	9,72	1	9,72				45 388,89	4 923,08
		Всего по позиции										4 923,08
60	60	ГЭСН09-04-002-03	Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м (Антиконденсатная сэндвич панель)	100 м2	0,09	1	0,09					
		421/лр_2020_п.58_лм.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										2 178,08
		1 ОТ(37)		чел.-ч			4,6782				465,58	2 178,08
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	45,2	1,15	4,6782					1 864,52
		2 3М		чел.-ч			0,82575				2 579,42	544,62
		ОТ(3М)		чел.-ч	2,21	1,25	0,248625				641,31	164,71
		91.05.02-005 Крыш козловые, грузоподъемность 32 т		чел.-ч	2,21	1,25	0,248625				662,49	
		4-100-060 ОТ(3М) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,69	1,25	0,077625			1,693,46		130,08
		4-100-060 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов Б		Чел.-ч	0,69	1,25	0,077625			662,49		51,43
		91.05.06-009 Крыши на ручном ходу, грузоподъемность 50 т		Маш.-ч	3,42	1,25	0,38475			2,529,72		973,31
		4-100-070 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 7		Чел.-ч	3,42	1,25	0,38475			706,66		271,89
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		Маш.-ч	0,22	1,25	0,020475			1,75		0,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	1,02	1,25	0,11475			477,92		71,29
		4-100-040 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	1,02	1,25	0,11475			493,19		56,59
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,12	1,25	0,128			4,35		0,75
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		Маш.-ч	5,56	1,25	0,6255			75,31		47,11
		4 М										215,25
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		МЗ	0,9		0,081		114,64	0,78	89,42	7,24
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,27		0,0243		41,38	1,49	61,66	1,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,349		0,21141				6,90	1,46
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки никоплакированных и углеродистых сталей 346, диаметр 4 мм		кг	1,1		0,099		142,68	1	142,68	14,13
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоплакированных и углеродистых сталей УОЧН 1345, 340Д, диаметр 4-5 мм		кг	2,14		0,1926		155,63	1	155,63	29,97
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой савки, проплетный, диаметр 26 мм		т	0,00054		0,0000486		231,787,35	1,48	343,045,28	16,67
		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, маркированная группа 1570-1770		10 м	0,055		0,000495		307,84	1	307,84	1,52
		Нымд, диаметр 5,5 мм										
		08.3.03.08-0002 Проволока порченкатная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00013		0,0000117		60,258,20	1,08	65,078,86	0,76
		08.3.11.01-1108 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П		т	0,0104		0,000936		136,760,00	0,92	125,619,20	117,77
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I		мЗ	0,005		0,00045		16,496,03	0,98	16,166,11	7,27
		14.4.01.01-0003 Грунтовока Гв-021		т	0,00165		0,0001485		51,280,15	1,63	83,586,64	12,41
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0003		0,000027		98,528,45	1,71	168,480,23	4,55
		07.2.05.02 Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила		м2	0							
ПН		Итого прямые затраты										4 802,47
		ФОТ										2 722,70
		Прв812-009 0-1, Првмз № 812/лр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 в.25		%	93	0,9	83,7					2 278,90
		Прв774-009 0, Првмз № 774/лр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 в.16		%	62	0,85	52,7					1 434,96
61	61	ФСБЦ-11.3.03.05-0011		м2	9,45	1	9,45		335,17	1,44	94 624,78	8 516,23
		Снабдич-панель для откосов, сращивания из пенополистирола, обшивочная с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 10 мм									482,64	4 560,95
		Всего по позиции										4 560,95
Защита от коррозии илк козырьков ВШ												
62	62	ГЭСН13-03-002-04		100 м2	0,02034	1	0,02034					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		421лр_2020_л.58_лп.6 в/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		Чел.-ч	5,31	1,265	0,1366268				544,71	74,42
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,1366268					74,42
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,0005086					0,27
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0002543		6,62	1,52	10,06	0,42
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмокошковые, номинальная вылетистость основного ковшка 2,6 мЗ, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0002543				1 664,99	
		4-100-050 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0002543				566,80	0,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0002543		477,92	1,3	621,30	0,16
		4-100-040 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0002543				493,19	0,13
		91.21.01-012 Агрегаты одационные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	1,12	1,25	0,026476				6,89	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		14.4.01.01-0003 Грунтовая ГФ-021		т	0,009		0,0001631	51 280,15	1,63	83 586,64		19,26
		14.5.09.02-0002 Кислота нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0000305	75 885,63	1,71	129 764,43		3,96
		Итого прямые затраты										94,73
		ФОТ										
		Пр812.013.0-1. Прокат № 812лр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6			74,69		63,19
		Пр8774.013.0. Прокат № 774лр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35			32,36		32,36
		Всего по позиции								9 356,95		190,30
63	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огражденных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2		0,02034	1	0,02034					
		2 слона 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; ТЗ=1;1										
		421лр_2020_п.58_лп.6 кПр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1;15, ЗМ=1;25 к раск., ЗПМ=1;25, ТЗ=1;15, ТЗМ=1;25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1096102			51,03		
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2,53	0,1096102			51,03		
		2 ЗМ								465,58		
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,001017			1,41		
		91.06.03-060 Любидол электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,0005065	6,62	1,52	10,06	0,54	
		91.06.05-011 Погрузчики одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,0005065			1 664,99	0,85	
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5	0,0005065			566,80	0,29	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,0005065	477,92	1,3	621,30	0,32	
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5	0,0005065			493,19	0,25	
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5	0,0330525			6,89	0,23	
		4 М								46,13		
		14.4.04.06-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белая		т	0,009	2	0,0000661	60 045,35	1,83	109 882,99	40,23	
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	0,056952	60,60	1,71	103,63	5,90	
		Итого прямые затраты								99,11		
		ФОТ								51,57		
		Пр812.013.0-1. Прокат № 812лр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6			43,63		
		Пр8774.013.0. Прокат № 774лр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35			22,36		
		Всего по позиции								8 117,01		166,10
64	ГЭСН12-01-010-01	Устройство теплых покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.д.) из листового оцинкованного стали	100 м2		0,50976	1	0,50976					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5-6 ОЗП=1,06, ТЗ=1,06										
		421лр_2020_п.58_лп.6 кПр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1;15, ЗМ=1;25 к раск., ЗПМ=1;25, ТЗ=1;15, ТЗМ=1;25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			60,3998312			26 453,92		
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97,2	1,219	60,3998312			437,98		
		2 ЗМ								163,36		
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,172044			106,43		
		91.05.01-017 Крыши бальневые, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,127144			1 064,45	135,65	
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,25	0,127144			662,49	84,43	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,044604	477,92	1,3	621,30	27,71	
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,044604			493,19	22,00	
		4 М								27 576,14		
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные тепловые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		2,03904	72,97	1,37	203,84		
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,0061171	149 930,17	1,08	990,51		
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,2905632			26 381,79		
		Итого прямые затраты								54 299,85		
		ФОТ								26 560,35		
		Пр812.012-0-1. Прокат № 812лр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1			26 055,70		
		Пр8774.012.0. Прокат № 774лр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45			12 866,49		
		Всего по позиции								162 878,30		93 224,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Дополнительное утепление шахт вентиляционных												
65	ГЭСН48-01-036-02	Изоляция изделием из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и доборными холодных поверхностей: внутренних стен и перегородок 421нр_2020_л.58_лн.6 кпр. При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; СМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
				100 м2	0,5386	1	0,5386					
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч		8,6468944					
				1-100-26 Средний разряд работы 2/6	чел.-ч		8,6468944					
				2 ЗМ	чел.-ч		13,96					
				ОТМ(3ТМ)	чел.-ч		0,05396					
				91.05.01-016 Крыши башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,03					
				4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03					
				91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,05					
				4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,05					
				4 М	чел.-ч		1,25					
				01.7.03.01-0001 Вода	м3		0,12					
				01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		0,552					
				14.1.06.04-0001 Клей для приклеивания минеральной ваты	кг		409					
П/Н	01.7.15.07-0132	Добыль-гвозди пластмассовые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм										
П/Н	12.2.05.08	Изделия теплоизоляционные										
				м3	0		0					
				Итого прямые затраты								
				ФОТ	%		97					
				Пр812-020.0-1, Прокат № 812нр НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 л.25	%		97					
				Пр774-020.0, Прокат № 774нр СП Теплоизоляционные работы от 11.12.2020 л.16	%		55					
				Всего по позиции			0,85					
66	ФЭСЦ-01.7.15.07-0131	Добыль-гвозди пластмассовые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 120 мм										
				10 шт	37,702	1	37,702					
				Всего по позиции			37,702					
				Всего по позиции			54,40					
				Всего по позиции			1,5					
				Всего по позиции			81,60					
				Всего по позиции			32 285,18					
				Всего по позиции			3 076,48					
67	ФЭСЦ-12.05.10-0036	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, плотность 100-120 кг/м3, теплопроводность не более 0,045 Вт/(м·°С), прочность на сжатие не менее 0,03 МПа										
				м3	2,74686	1	2,74686					
				Всего по позиции			5 571,45					
				Всего по позиции			1,46					
				Всего по позиции			8 134,32					
				Всего по позиции			22 343,84					
				Всего по позиции			22 343,84					
Раздел 6. Водосточная система												
Всепо по разделу 5 Ограждение кровли, шахты вентиляционные.												
Демонтаж и смена замкомпиленной в два лотка водосточной воронки												
68	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2										
				100 отверстий	0,06	1	0,06					
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч		5,7228					
				1-100-39 Средний разряд работы 3/9	чел.-ч		95,38					
				2 ЗМ	чел.-ч		5,7228					
				91.18.01-508 Компрессоры винтовые порадильные с электродвигателями, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч		26,36					
				91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от порадильных компрессоров	маш.-ч		1,5816					
				Итого прямые затраты			3,1628					
				ФОТ	%		103					
				Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103					
				Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59					
				Всего по позиции			126 438,33					
69	ГЭСН46-01-006-23	Смена: водосточных воронок										
				100 шт	0,06	1	0,06					
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч		29,484					
				1-100-35 Средний разряд работы 3/5	чел.-ч		29,484					
				2 ЗМ	чел.-ч		465,58					
				ОТМ(3ТМ)	чел.-ч		0,066					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06.046	Полышина однокомнатные, грузоподъемность до 500 кг, высота подполья 45 м	маш.-ч	0,55		0,033					1,97
		4-100-030	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,55		0,033					14,45
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		0,033					20,50
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		0,033					16,28
		4 М										104,16
		01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0061		0,000366		1,33			77,91
		03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т	0,016		0,00096		1,67			26,25
		08.1.02.01	Воронки	компл	100		6					28,25
			Итого прямые затраты									13 884,52
			ФОТ									13 757,89
		Пр812.089.2.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					14 170,63
		Пр774.089.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					7 154,10
			Всего по позиции									35 209,25
70	70	Счет-фактура №19181003 от 28.01.2025г. ООО "Термат Стройцентр Сатурн-Р"	Воронка водосточная ТП-01.1006	шт	6	1	6					586 820,83
			Всего по позиции									2 516,67
			Всего по позиции									15 100,02
71	71	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 № 42/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОШП-1,35; 3М-1,35; Т3-1,35; Т3М-1,35									
		прот.10 табл.3 п.8										
		421/пр, 2020, п.58, пп.б в/р	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОШП-1,15; 3М-1,25 к раск.; 3ПМ-1,25; Т3-1,15; Т3М-1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,4072					7 211,52
		1-100-41	Средний разряд работы 4.1	чел.-ч	72,5		1,5525					500,55
		2 3М		чел.-ч			14,4072					7 211,52
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,28232					202,09
		91.05.01.017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27		0,05632					1 064,45
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,05632					662,49
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,0216					1 693,48
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,0216					662,49
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4		0,3024					621,30
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4		0,3024					493,19
		91.17.04-042	Амортизаторы для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92		7,44272					5,92
		4 М										14,31
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборазный технический	м3	0,61		0,07808		1,78			605,93
		01.3.02.08-0001	Кислород газоборазный технический	м3	0,67		0,08676		0,78			89,42
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	10,99		1,40672		1,45			51,78
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08ТЭС, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,000064		1,07			104 092,68
		03.1.02.03-0015	Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0393		0,0050304		1,45			86,14
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый класочный, цементный, М200	м3	0,021		0,002688					6 599,17
		23.1.02.07	Крепление	кг	0							17,74
		23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		12,8					7 897,23
			Итого прямые затраты									7 413,61
			ФОТ									8 073,42
		Пр812.016.0.1	Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		108,9					4 537,13
		Пр774.016.0	Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		61,2					
			Всего по позиции									160 217,03
72	72	ГЭСН16-02-010-03	Истопление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов	10 м	1,28	1	1,28					20 507,76
		Диаметр: 100 мм										
		421/пр, 2020, п.58, пп.б в/р	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОШП-1,15; 3М-1,25 к раск.; 3ПМ-1,25; Т3-1,15; Т3М-1,25									1 039,22
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,04608					507,91
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,39		1,15					1 039,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ		Маш.-ч	0,08	1,25	0,128	4,35	1,36	5,92		36,53
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	0,09	1,25	1,104			32,40		0,76
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч								35,77
		4 М		МЗ	0,0442		0,056576	114,64	0,78	89,42		268,25
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический		кг	3,0357		3,865686	41,38	1,49	61,66		5,06
		01.3.02.08-0022 Пропан-бутан смесь, техническая		кг	0,648		0,82944			6,90		239,59
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0747		0,095616	187,01	1	187,01		5,72
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг								17,88
	ПН	23.5.02.02 Трбы стальные		м	0							1 344,00
	ПН	23.6.03.12 Части фасонные стальные		м	0							1 039,22
		Итого прочие затраты										758,63
		ФОТ		%	73		73					
		Пр812-108-0-1 НР Изготовление в постоенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					353,33
		Пр8774-108-0 СП Изготовление в постоенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%								
73	73	ФСБЦ-23.5.02.02-0055	Всего по позиции	М	12,8	1	12,8	517,88	1,01		1 918,72	2 455,96
		Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм									523,06	6 695,17
74	74	ФСБЦ-23.8.04.08-0072	Всего по позиции	шт	2	1	2	437,57	1,26		6 695,17	1 102,88
		Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм										
75	75	ФСБЦ-23.8.04.08-0080	Всего по позиции	шт	6	1	6	202,36	1,8		364,25	2 185,50
		Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 133х5-108х4 мм										
76	76	ФСБЦ-23.8.03.12-0032	Всего по позиции	компл	4	1	4	823,54	1,2		988,25	3 953,00
		Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм										
77	77	ФСБЦ-23.8.04.12-0121	Всего по позиции	шт	8	1	8	494,22	1,8		889,60	7 116,80
		Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х4,0 мм										
78	78	ФСБЦ-24.1.02.01-0024	Всего по позиции	шт	10	1	10	153,15	1,5		228,73	2 297,30
		Хомут металлический оцинкованный двуглаватный с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм										
79	79	ГЭСНЦ-03.017-01	Заделка отверстий водосточной воронки и стока К2	МЗ	0,02946	1	0,02946					
		Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,6250136					675,84
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	55,16		1,6250136					675,84
		2 ЗМ		чел.-ч								4,52
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч	0,44		0,0070704	6,62	1,52	10,06		3,49
		91.06.03.060 Любали электрмехские тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,24		0,0129624					0,13
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,24		0,0070704	477,92	1,3	621,30		4,39
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24		0,0070704					3,49
		4 М		МЗ	0,0032		0,0000943	35,71	1,45	51,78		164,40
		01.7.03.01-0001 Вода		т	0,0011		0,0000324	5,275,05	1,45	7,648,82		0,25
		03.1.02.03-0011 Извешть строительная неглишая кокова, сорт I		т	0,0005		0,0000147	88 783,86	1,08	95 886,57		1,41
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0095		0,0002799	60 258,20	1,08	65 078,86		18,22
		08.3.03.06-0002 Проволока горнчечная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т								
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горнчечная периодического профилем, класс А-III, диаметр 12 мм		т	0,07		0,0206022	64 493,00	0,92	59 333,56		122,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		11.1.03.06.0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09		0,0026514	5 764,42	1,45	8 358,41		22,16
		04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,0206394					
		Итого прямые затраты										848,25
		ФОТ										679,33
		Пр612.020-1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					699,71
		Пр774.040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					400,80
80	80	ФСБЦ.04.3.02.13.0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	0,052	1	0,052	5 740,35	1,61	9 242,77		480,62
		Итого по позиции										1 948,76
		Всего по позиции										480,62
81	81	ГЭСН428-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружных диаметром: до 160 мм трубками	10 м	1,42	1	1,42					
		421нр_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 ОЗП-1,15, 3М-1,25 к расч.: 3ТМ-1,25, Т3-1,15, Т3М-1,25									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			3,5926					1 824,72
		2-3М		чел.-ч	2,2	1,15	3,5926					287,32
		ОТЖ(3Тн)		чел.-ч			0,44375	477,92	1,3	621,30		275,70
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,25	1,25	0,44375	493,19	218,95	31,23		21,62
		4-100-040	ОТЖ(3тн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	0,44375	493,19	218,95	31,23		21,62
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажек, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39		0,89225	21,39	1,46			2,02051
		4 М		м	15		21,3	40,94	1,7	69,60		1 482,48
		01.7.06.14.0036	Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для перекладки стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	кг	0,033		0,04686	329,28	1,11	365,50		17,13
		12.2.01.01-0021	Клинья (закладки)	100 шт	0,3		0,426	237,35	1,33	315,66		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	1 704,27		346,07
		14.5.09.05-0103	Синтетический клей	л	0,02		0,0284	830,95	1,71	1 420,92		40,35
		12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полистирола	м	11		15,62					
		14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты термозащитных материалов, температур применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	л	0							
		Итого прямые затраты										4 361,40
		ФОТ										2 043,57
		Пр612.020-0-1, Приказ № 812/нр	НР Термозащитные работы	%	97	0,9	87,3					1 794,04
		Пр774.020-0, Приказ № 774/нр	СП Термозащитные работы	%	55	0,85	46,75					955,37
		от 11.12.2020 п.16										7 100,81
82	82	ФСБЦ.12.2.07.05-0082	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	0,1562	1	0,1562	11 283,45	1,37	15 456,33		2 414,59
		Итого по позиции										2 414,59
		Всего по позиции										116 154,54
		Всего по разделу 6 Водосточная система										
		Итого по акту:										3 568 689,42
		Всего прямые затраты (справочно)										1 355 877,36
		в том числе:										67 191,36
		Оплата труда рабочих										39 534,11
		Эксплуатация машин										2 106 086,59
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										5 563 815,51
		Материалы										5 561 359,55
		Строительные работы										
		Строительные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>в том числе:</p> <p>оплата труда</p> <p>эксплуатация машин и механизмов</p> <p>оплата труда машинистов (ОТМ)</p> <p>материалы</p> <p>накладные расходы</p> <p>сметная прибыль</p> <p>Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ</p> <p>в том числе:</p> <p>оплата труда</p> <p>эксплуатация машин и механизмов</p> <p>материалы</p> <p>накладные расходы</p> <p>сметная прибыль</p> <p>Всего ФОТ (справочно)</p> <p>Всего накладные расходы (справочно)</p> <p>Всего сметная прибыль (справочно)</p> <p>Возмещение 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>												
							3023.5292814					1 354 838,14
							76 0157664					67 154,83
												39 534,11
												2 105 818,34
												1 319 241,69
												674 772,44
												2 455,96
												1 039,22
												36,53
												268,25
												798,63
												353,33
												1 395 411,47
												1 320 000,32
												675 125,77
												434 655,59
												5 998 471,10
												15 100,02

СДМ:
Подписчик:

ПРИНЯТ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «МАС»
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемам подтверждает:
Главный специалист отдела технического контроля

Расчетчик проверил на соответствие сметно-нормативной базе
Главный специалист сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В.В. Вербинский

К.Ф. Елюхинов

А.В. Бытов

В.В. Биро

Е.Е. Химатуллина

Е.В. Кислицина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (оправочно)												
в том числе:												
Материалы												28 022,47
Перевозка												18 727,18
Строительные работы												9 295,29
Перевозка												9 295,29
Прочие затраты												18 727,18
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												18 727,18
в том числе:												
материалы												18 727,18
Всего												28 022,47
Возмещение НДС при УСН												3 745,44
ВСЕГО по акту												31 767,91

СДАЛ:

Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»
Директор

ПРИНЯЛ:

Заведующий:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля

Расчетами проверил на соответствие сметно-нормативной базе
Главный специалист сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от собственника помещений:



В.В. Ефремович

К.Ф. Ефремов

М.П.

А.В. Бытов

В.В. Биро

Е.Е. Химатуллина

Е.В. Косинкина