

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

г. Тобольск
местонахождение

« 15 » декабря 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) № 0526-ОД от

« 05 » декабря 20 25 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Печеркин С.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Директор ООО «НОРД» Поган А.Д.
должность, фамилия, имя, отчество

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

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту **крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 7Б

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «МАРС»

наименование организации

в соответствии с договором № 150П/24 от 07.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «МАРС»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

07.11.2024 г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025 г.
дата, месяц, год

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

02.12.2025 г.
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту **крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 7Б

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту **крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 7Б

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

подпись

Евдокимов К.Ф.

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Печеркин С.А.

расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.

расшифровка подписи

подпись

Поган А.Д.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

**Представитель
органа местного
самоуправления**

Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска

должность

подпись

Кислицина Е.В.

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «Марс» Вербицкий В.В.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель ООО «НОРД» уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился
Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

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

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

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

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

Справка	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
	1	02.12.2025	11.08.2025	02.12.2025

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		11 558 814,14	11 558 814,14	11 558 814,14
1	Ремонт крыши		11 558 814,14	11 558 814,14	11 558 814,14
Итого					11 558 814,14
НДС - 5%					577 940,71
Всего, в том числе НДС					12 136 754,85

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

Подрядчик:
Директор ООО "Марс"
М П



О.М. Буй

В.В. Вербицкий

Код	0322005
Доплата по ОК/Д	
по ОК/ТО	

no OKTO	

no OKTIO	
----------	--

--	--

--	--

Вид деятельности по ОКД

15011/24	dep
----------	-----

07.11.2024

10

1000

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по

2	02.12.2025	11.08.2025	02.12.2025
---	------------	------------	------------

мер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	02.12.2025	11.08.2025	02.12.2025

11 239,78 pyb

Сметная стоимость, руб.			
индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
10	11	12	13

1124,53

2 553,00

226,80

514,0

2 803,47

6.363,84

9431,7

[illegible]

2001/002

2001.0

3 001 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прочие затраты												6 363,88
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												6 363,88
в том числе:												
материалы												
Всего												6 363,88
Возмещение НДС при УСН												9 431,77
Всего												1 272,78
НДС 5%												10 704,55
												535,23
ВСЕГО по акту												11 239,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421/пр_2020	лрпн_10_г_5_л_7.р_3	Прокладка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=0,8										
571/пр_2022	л_83_г_2_стр_2_сб_3	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,71	1,08		7,668216				401,17	3 076,26
	3	1 ОТ(ЗТ)					7,668216					3 076,26
	2 ЗМ		чел.-ч				7,668216				1 397,92	5 777,79
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч				0,962064				1 664,45	361,44
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,08		0,339552				662,49	224,95
	4-100-060	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,08		0,339552				1 664,99	1 036,48
	91.06.05-011	Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные	маш.-ч	0,22	1,08		0,622512					
		металлоконсоль, номинальная вместимость основного ковша 2,8 м3, грузоподъемность 5 т										
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,22	1,08		0,622512				566,80	352,84
	02.2.01.03	Главный верхолазный	м3	1,03	0							
	Итого прямые затраты										5 061,97	3 654,05
	ФОТ										3 584,82	1 770,39
	Пр/812-103-0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	109	0,9		98,1					
	от 21.12.2020 п.25											
	Пр/774-012-0	Према № 774/пр СП Кровли	%	57	0,85		48,45					
	от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции										3 972,13	10 406,38
4	ГЭСН89-01-015-01	Загрязнение строительного мусора в мешки	т	1,05	1		1,05					
421/пр_2020	лрпн_10_г_5_л_7.р_3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	3	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,460025				368,05	537,36
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03	1,35		1,460025				568,31	568,31
	4 М										568,31	568,31
	01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2			0,21		1 828,55	1,48	2 706,25	1 105,67
	Итого прямые затраты										537,36	494,37
	ФОТ										494,37	236,44
	Пр/812-103-0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92			92					
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44			44					
	Всего по позиции										1 749,03	1 836,48
5	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заплонированных проемов, дверных и воротных (пнок выезда на тв. этаж)	100 м2	0,039744	1		0,039744					
421/пр_2020	лрпн_10_г_5_л_7.р_3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
571/пр_2022	л_83_г_2_стр_2_сб_3	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=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				3,9124788				1 627,20	1 627,20
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	91,15	1,08		3,9124788				415,90	19,84
	2 ЗМ		чел.-ч				0,332228				145,51	19,84
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч				0,332228				59,71	145,51
	91.06.06-048	Подъемники однокошарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	7,74	1,08		0,332228		37,32	1,6	145,51	1 792,56
	4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	7,74	1,08		0,332228				1 772,71	1 613,17
	Итого прямые затраты										1 613,17	921,81
	ФОТ										921,81	
	Пр/812-040-2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; разборка отдельных конструктивных элементов зданий (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91			91					
	Пр/774-040-2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; разборка отдельных конструктивных элементов зданий (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52			52					
	Всего по позиции										108 886,11	4 327,53
6	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж/Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (пнок выезда на кровлю)	м2	2,812	1		2,812					
571/пр_2022	л_83_г_2_стр_4_сб_3	Демонтаж (разборка) металлических, металлополикарбонатных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
ОП п.1.12.1	При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12=0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,0076096					2 543,41
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	2.4	0.742	5,0076096					2 543,41
		2 ЗМ		чел.-ч								233,41
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,334628					165,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0.17	0.7	0,334628	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.17	0.7	0,334628					493,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0.4	0.7	0,78736					32,40
		4 М		кВт.-ч	0,1384	0						6,90
		01.7.03.04-0001 Электросварки для сварки никелированных и углеродистых сталей УСН-134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0.1	0		155,63	1			155,63
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УСН-134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		т	0,003	0		115 095,05	1,17			134 661,21
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пайки, сверления (пробойки) отверстий, поставленные отдельно		шт	0.1	0						442,25
		14.5.01.05-0001 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		компл	0	0		377,99	1,17			
	ЛН	01.7.04.07 Скобяные изделия		м2	1	0						2 941,86
	Н	07.1.01.03 Блоки дверные металлические		м2	1	0						2 708,45
		ФОТ										2 266,97
		Пр812-009 0-1 Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.23	%		93	0,9	83,7					1 427,35
		Пр774-009 0, Приказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16	%		62	0,85	52,7					6 636,18
		Всего по позиции										2 389,95
7	7	ГЭСН89-01-019-17	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	м3	1,92	1	1,92					24 033,54
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			54,8736					24 033,54
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	28,58		54,8736					437,98
		2 ЗМ		маш.-ч								3 487,07
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	2,36		4,5312	4,35	1,36			5,92
		91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин		маш.-ч	12,23		23,4816	99,51	1,42			141,30
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	24,46		46,9632					142,30
		4 М		м3	0,26		0,4992	340,41	1,78			645,85
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический		м3	2		3,84	114,64	0,78			302,48
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		м3	2		3,84					343,37
		Итого прямые затраты										28 166,46
		ФОТ										24 033,54
		Пр812-103 0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%		92		92					22 110,86
		Пр774-103 0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%		44		44					10 574,76
		Всего по позиции										60 652,08
		Всего по разделу 1 Демонтаж										268 031,45
Раздел 2. Работы в пространстве технического этажа												
Работы, выполняемые в пространстве технического этажа												
8	8	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом (разравнивание существующего утеплителя)	м3	34,954	1	34,954					58 696,50
		421пр_2020_прп.10_1.5_п.7_пр. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35, ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35		чел.-ч			147,0610904					58 696,50
		421пр_2020_л_58_лп.6_лр. При применении светлых норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новой строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25		чел.-ч	2,71		147,0610904					29 140,40
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								12 044,41
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч								7 534,37
		2 ЗМ		чел.-ч								4 689,23
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			20,0548575					1 064,45
		91.05.01-017 Крыши балочные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,12		7,078185					662,49
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12		7,078185					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.05-011	Полурезки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22	1,9875	12,9766725			1 664,99		21 606,03
		4-100-050 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,22	1,9875	12,9766725			566,80		7 355,18
		02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,03		36,00262					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-012 0-1	Приказ № 812/пр НР Кровли	%	109	0,9	98,1					
		от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					
		Пр774-012 0	Приказ № 774/пр СП Кровли									
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
										5 844,59		204 291,76
9	9	ГЭСН8-01-038-01	Изоляция покрытий и перекрытий изолоном на волокнистых и зернистых материалах насухо	м3	118,9815	1	118,9815					
		421/пр_2020_л.п.10_г.5, л.7, гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_л.п.58_л.6 к/р	При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Прим. 26.2 При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЭП=0,75; ТЗ=0,75										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1465,7435094					698 602,67
		1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58	1,164375	1465,7435094					698 602,67
		2 ЗМ										70 842,97
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			110 4297047					54 462,83
		91.06.03-055	Передачи электрические типовая установка 19,62 кВт (2 т)	маш.-ч	0,65	1,9875	130,5078328					2 232,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	1,9875	110 4297047	477,92	1,3			68 609,98
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55	1,9875	110 4297047					54 462,83
		12.2.05.11	Изоляция теплоизоляционные	м3	1,02		121,36113					823 908,47
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-020 0-1	Приказ № 812/пр НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					753 065,50
		от 21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75					657 426,18
		Пр774-020 0	Приказ № 774/пр СП Теплоизоляционные работы									352 058,12
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
										15 409,06		1 833 382,77
10	10	ФСБЦ-12.2.03.02-0031	Вата минеральная на основе стекловолокна, теплопроводность 0,037-0,041 Вт/(м*К)	м3	121,36113	1	121,36113	2 287,31	1,44			385 749,99
		Всего по позиции										
												385 749,99
11	11	ГЭСН8-01-007-01	Устройство: ходов на чердаке	100 м2	1,008	1	1,008					
		421/пр_2020_л.п.10_г.5, л.7, гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,37892					10 461,70
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	18,65	1,35	25,37892					10 461,70
		2 ЗМ										118,52
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,449064					205,70
		91.06.06-048	Подъемники одноковшовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.-ч	0,21	1,35	0,285768	37,32	1,6			17,06
		4-100-030 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,35	0,285768					125,16
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,35	0,163296	477,92	1,3			101,46
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,35	0,163296					80,54
		4 М										36 028,36
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,01132		0,0114106	70 296,20	1,37			1 098,91
		11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,3		0,3024	11 821,04	0,98			3 503,19
		11.1.03.06-0072	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV	м3	3,01		3,03408	5 764,42	1,45			25 390,08
		11.1.03.06-0080	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3	0,72		0,72576	5 764,42	1,45			6 066,20
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-103 0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					10 667,40
												9 814,01
		Итого прямые затраты										
										46 814,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-103.0 С/П Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					4 693,66
		Всего по позиции										61 321,97
12	12	ФСБЦ-11.1.03.06-0072	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,4-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV	м3	-3,03408	1	-3,03408	5 764,42	1,45	8 358,41		-25 360,08
		Всего по позиции										-25 360,08
13	13	ФСБЦ-11.1.03.06-0080	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,4-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3	-0,72576	1	-0,72576	5 764,42	1,45	8 358,41		-6 086,20
		Всего по позиции										-6 086,20
14	14	ФСБЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,4-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	2,46	1	2,46	10 082,68	1,45	14 619,89		35 964,33
		Всего по позиции										35 964,33
Смена фановых труб												
15	15	ГЭСНБ-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,12	1	0,12					
		421нр_2020_прп10_т.5_п.7.лр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; 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)										15 070,52
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			30 00312					15 070,52
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч		2,7	30 00312				487,67	1 481,20
		2 ЗМ										1 429,45
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч		2,7		8 54064	115,43	1,45			51,75
		91.21.10-002 Моторы отбрасывающие пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч		2,7		17 07804			3,03		
		Итого прямые затраты										16 551,72
		ФОТ		%	103		103					15 070,52
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					15 522,64
		Пр/774-040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					8 891,61
		Всего по позиции										40 965,97
16	16	ГЭСНБ-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,382	1	0,382					
		421нр_2020_прп10_т.5_п.7.лр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35									
		421нр_2020_л.58_п.6.к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			33,1102607					15 964,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч		1,5525	33,1102607				482,15	15 964,11
		2 ЗМ										336,05
		ОТ(3Т)(м)		чел.-ч			0,2965275					176,81
		91.05.01-017 Краи баульные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч		0,1	1,6875	0,0644625				1 004,45	68,62
		4-100-080 ОТ(3Т)(м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,1	1,6875	0,0644625				662,49	42,71
		91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,18	1,6875	0,1160325				1 683,48	195,34
		4-100-080 ОТ(3Т)(м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,18	1,6875	0,1160325				662,49	76,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,18	1,6875	0,1160325	477,92	1,3		621,30	72,09
		4-100-040 ОТ(3Т)(м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,18	1,6875	0,1160325				493,19	57,23
		4 м										311,48
		01.7.03.01-0001 Вода	м3		0,786		0,300252	35,71	1,45		51,78	15,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,0336		0,0128352				6,90	0,09
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской крупной шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т		0,00286		0,0010161	145 801,49	1,2		174 961,79	177,78
		01.7.19.02-0052 Концы резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт		0,12		0,04584	2 628,13	0,98			116,06
П/Н	П/Н	18.1.02.07 Задвижки	шт		0							
П/Н	П/Н	23.1.02.07 Крепежи	кг		0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Н	24.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		38,1236					
	П.Н	24.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0							
	Итого прямые затраты											16 788,45
	ФОТ											16 140,92
	Пр812.016-0-1. Проклад № 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					17 577,46
	Пр774.016-0. Проклад № 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					9 878,24
	17	ФСБЦ-24.3.01.04-0025	Всего по позиции	шт	8	1	8	266,70	0,99	115 822,38	44 244,15	
			Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с расступом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 1000 мм							264,03	2 112,24	
	18	ФСБЦ-24.3.01.04-0026	Всего по позиции	шт	16	1	16	502,82	0,99	487,79	7 984,64	
			Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с расступом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 2000 мм									
	19	ФСБЦ-24.3.05.08-0202	Всего по позиции	шт	72	1	72	69,52	1,34	93,16	6 707,52	
			Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм								6 707,52	
	20	ФСБЦ-24.3.05.12-0001	Всего по позиции	шт	12	1	12	116,54	1,34	156,16	1 873,92	
			Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм								1 873,92	
	21	ФСБЦ-24.1.02.01-0024	Всего по позиции	шт	44	1	44	153,15	1,5	229,73	10 108,12	
			Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстросоединяющимися замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм									
	22	ГЭСН46-03-017-01	Всего по позиции	м3	0,07536	1	0,07536				10 108,12	
			Заделка отверстий, галд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	4,1568576		4,1568576			1 728,84		
		1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	55,16		4,1568576			1 728,84		
		2 ЗМ		чел.-ч						11,57		
		ОТ(ЗТ(М)		чел.-ч	0,44		0,0180864	6,62	1,52	10,06	8,92	
		91.06.03-060	Перебедки электрические тяговые усилены до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			0,0331584				0,33	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,0180864	477,92	1,3	621,30	11,24	
		4-100-040	Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,24		0,0180864			493,19	8,92	
		4 М		чел.-ч							420,53	
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032		0,0002412	35,71	1,45	51,78	0,01	
		03.1.02.03-0011	Кладка строительная неглазана комовай, сорт I	т	0,0011		0,0000829	5 275,05	1,45	7 648,82	0,63	
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0000377	88 783,86	1,08	96 986,57	3,61	
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0007159	60 258,20	1,08	63 078,86	46,59	
		08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,07		0,0056752	64 493,00	0,92	59 333,56	313,00	
		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		0,0061824	5 754,42	1,45	8 358,41	56,69	
	Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,0783744				2 169,46	
	Итого прямые затраты											1 737,76
	ФОТ											1 789,89
	Пр812.040-1-1. НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103		103					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 025,28
23	ФСБЦ.04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность, заполнители не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	Всего по позиции	т	0,1332365	1	0,1332365	5 740,65	1,61	9 242,77	1 231,47	4 985,03
24	ГСН26-01-017-01	Изоляция из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	Всего по позиции	10 м	3,82	1	3,82					1 231,47
421пр_2020_прил.10_т.5_п.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 раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
421пр_2020_п.58_п.6пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(37)												
1-100-42 Средний расход работы 4,2				Чел.-ч	2,2	1,5525	13,04721	477,92	1,3	621,30	1 001,26	6 626,81
2 ЗМ				Чел.-ч			13,04721			483,19	794,81	6 626,81
ОТ(37м)				Чел.-ч	0,25	1,6875	1,6115625	21,39	1,46	31,23		507,91
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,25	1,6875	1,6115625					
4-100-040 ОТ(37м) Средний расход машинистов 4				Чел.-ч	0,39	1,6875	2,5140375					
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дифракта, пружек, мощность 0,75 кВт				Маш.-ч								
4 М												
01.7.06.14-0036 Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с липкими слоями с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм				м	15	57,3	40,94	1,7	69,60	5 435,45	3 988,08	
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм				кг	0,033	0,12606	329,28	1,11	365,50	46,07		
12.2.01.01-0021 Клейсы (защиты)				100 шт	0,3	1,146	237,35	1,33	315,68	361,77		
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов				л	0,143	0,54626	774,67	2,2	1 704,27	930,97		
14.5.09.05-0103 Осыпатель ков				л	0,02	0,0764	830,95	1,71	1 420,92	108,56		
72.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена				м	17	42,02						
14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты термозащитных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый				л	0							
Итого прямые затраты												13 936,84
ФОТ				%	97	0,9	87,3					7 421,62
Пр/812-020.0-1. Проклад № 812пр НР Термозащитные работы от 21.12.2020 п.25				%	55	0,85	46,75					6 479,07
Пр/774-020.0. Проклад № 774пр СП Термозащитные работы от 11.12.2020 п.16												3 469,61
25	ФСБЦ.12.2.07.06-0082	Трубки термозащитные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	Всего по позиции	100 м	0,4202	1	0,4202	11 283,45	1,37	16 458,33	6 989,59	23 865,52
Всего по позиции												
Лист противопожарный выход на тех. этаж												
26	ГСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	М2	3,9744	1	3,9744						5 237,06
421пр_2020_прил.10_т.5_п.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 раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
1 ОТ(37)				Чел.-ч	1,95	1,35	10,462608	37,32	1,6	59,71	3,20	5 237,06
1-100-41 Средний расход работы 4,1				Чел.-ч			10,462608			9,87		28,79
2 ЗМ				Чел.-ч	0,01	0,0536544	0,0536544					23,50
ОТ(37м)				Чел.-ч	0,002	0,0107309	0,0107309					6,67
91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м				Маш.-ч	0,002	0,0107309	0,0107309					5,29
4-100-030 ОТ(37м) Средний расход машинистов 3				Чел.-ч	1,35	1,35	477,92	1,3	493,19	1 380,89	1 84	400,47
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч								
4-100-040 ОТ(37м) Средний расход машинистов 4				Чел.-ч								
4 М				кВт-ч	0,0672	0,2610797	89 330,06	1,2	107 196,07			
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				т	0,00094	0,0037359						
01.7.15.02-0051 Ботлы внутренние												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44		1,748736			559,59		978,58
	H	07.1.05.01	Листы металлические противопожарные (Е160)	м2	1		3,9744					
			Итого прямые затраты									6 656,61
			ФОТ									5 285,95
		Пр612-009-0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 г. 25		%	93	0,9	83,7					4 407,52
		Пр774-009-0, Приказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 г. 16		%	62	0,85	52,7					2 775,10
27	27	Счет-фактура №38 от 31.01.2025г. ООО "Янтароскалпропромэнерго"	Лист пиритовомаржары, Е1 60, размеры по коробке 1080*920 мм	шт	4	1	4			3 482,09		13 839,23
			Всего по позиции							11 250,00		45 000,00
			Всего по позиции									45 000,00
			Всего по разделу 2 Работы в пространстве технического этажа									2 598 708,54
Раздел 3. Ремонт кровли												
			Лист выхода на кровлю									
28	28	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	2,8	1	2,8					3 413,16
			1 ОТ(37)	чел.-ч			6,72					3 413,16
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4		6,72			507,91		3 320,03
			2 ЗМ									234,76
			ОТ(37м)	чел.-ч			0,476			477,92		234,76
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,476		1,3	621,30		295,74
			4-100-040 ОТ(м3м) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,17		0,476			493,19		234,76
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4		1,12			32,40		36,29
			4 М							1 301,23		2 67
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1394		0,38752			6,90		2,67
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42С, диаметр 4,5 мм	кг	0,1		0,28		1	155,63		43,58
			08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пайки, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно	т	0,003		0,0084		1,17	115 095,05		1 131,15
			14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1		0,28		1,17	377,99		123,83
	П.Н	01.7.04.07	Собственные изделия	компл	0							
	H	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1		2,8					
			Итого прямые затраты									5 281,18
			ФОТ									3 647,92
		Пр612-009-0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 г. 25		%	93	0,9	83,7			3 053,31		1 922,45
		Пр774-009-0, Приказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 г. 16		%	62	0,85	52,7			1 922,45		10 256,94
29	29	Счет-фактура №65 от 11.06.2025г. ИП Вербичкин В.В.	Лист металлический 740*950 мм по коробке	шт	4	1	4			3 663,19		64 800,00
			Всего по позиции							16 200,00		64 800,00
			Всего по позиции									64 800,00
Выравнивание поверхности плит покрытия												
30	30	ГЭСН057-01-010-01	Закладка выбоин в цементных полах, площадь ремонтируемого участка: до 0,25 м2	100 мест	2,6	1	2,6					46 381,21
			1 ОТ(37)	чел.-ч			105,898			437,98		46 381,21
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	40,73		105,898			141,77		139,25
			2 ЗМ									2,52
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,32		0,832		1,45	167,37		201,45
			91.21.10-002 Машини отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,32		0,832			3,03		6,73
			4 М									
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,05		0,13		1,45	51,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		03.2.01.01-0001	Платящий общестроительного назначения бездобавочный	т	0,01		0,026					
		М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)						4 800,85	1,56			194 72,7
	Н	04.3.01.09	Раствор цементный	м3	0,37		0,606					
	Н	999.9900	Строительный курсор	шт	0,3		0,78					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812.091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					46 381,21
		Пр/774.091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					41 279,26
												22 726,76
		Всего по позиции										
										42 588,85		110 730,56
31	31	ФСБЦ.04.3.02.13.0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	1,3702	1	1,3702	5 740,85	1,61			12 864,44
		Всего по позиции										
										9 242,77		12 864,44

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					37 640,10
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					18 589,83
		Всего по позиции					182 878,30					134 671,58
		Всего по разделу 3 Ремонт кровли					360 920,95					
Раздел 4. Гидроизоляция кровли												
Устройство скрытых креплений												
34	ГЭСН12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию/устройство скрытых креплений	10 м2	28,7	1	28,7						
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЭГ=1,06, ТЗ=1,06										
		421/пр_2020_л.58_лм.б.к/р При применении сетчатых мемб, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; Т3М=1,25										
		1-100-30 Средний разряд работ 3,0	чел.-ч	41,96	1,219	1519,132428	437,98					
		4 М				1519,132428						
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	80		2376	6,90					
		07.2.07.13-0221 Хоумуты стальные	кг	13,2		392,04	66,83					
		12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	10,1		299,97	474,91					
		Итого прямые затраты	кг	4,66		138,402						
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1						
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кровли от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45						
		Всего по позиции				1 825 472,67	61 483,73					
35	ФСБЦ-07.2.07.13-0221	Хоумуты стальные	кг	-392,04	1	-392,04	44,55	1,5				-26 200,03
		Всего по позиции				-392,04						-26 200,03
36	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	-299,97	1	-299,97	435,70	1,09				-142 458,75
		Всего по позиции				-299,97	989,05	0,94				-142 458,75
37	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожаро-технические характеристики РП1, ГЗ, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	м2	299,97	1	299,97	989,05	0,94				278 886,11
		Всего по позиции										278 886,11
Устройство кровли												
38	ГЭСН12-01-028-02	Устройство плоских односклонных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона	100 м2	14,7461	1	14,7461						
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЭГ=1,06, ТЗ=1,06										
		421/пр_2020_л.58_лм.б.к/р При применении сетчатых мемб, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; Т3М=1,25										
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,33	1,219	95,8093931	454,54					
		2 3М	чел.-ч									
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	0,01	1,25	0,9216313	1 064,45					
		91.05.01-017 Крыши блочные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,1843263	662,49					
		4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,1843263	662,49					
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,3686525	1 683,48					
		4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,3686525	662,49					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,3686525	477,92	1,3				229,04
		4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,3686525	489,19					181,82
		91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт	маш.-ч	0,45	1,25	8,2948613	42,84	1,44				511,70
		4 М	кВт-ч	1,5876		23,4109084	819,09	1,37				97 605,32
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	4		58,9844	6,90					161,54
		01.7.15.07-0013 Дробилы полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм	100 шт				1 122,15					66 189,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07.0022 Дюбели полипропиленовые распорные: диаметр 6 мм, длина 40 мм		1000 шт	0.4		5,9944	261.09	1.37	357.89		2 109.81
		01.7.15.14.0301 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм		100 шт	4		58,9644	341.78	1.37	468.24		27 618.86
N		14.5.09.07.0022 Распоритель № 646		т	0,0009		0,0132715	67,231,42	1,71	114,965,73		1 525,77
N		01.7.12.05 Голтекстиль нетканый		M2	110		1622,071					
N		12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная		M2	115		1695,8015					
N		12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная		M2	0,6		8,84766					
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кюали												
от 21.12.2020 п.25												
Пр774-012-0, Приказ № 774/пр СП Кюали												
от 11.12.2020 п.16												
39	39	ФСБЦ-12.1.02.10-1040		M2	1695,8015	1	1695,8015	989,05	0,94	14 097,62		207 884,93
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												
40	40	ФСБЦ-12.1.02.10-0141		M2	8,84766	1	8,84766			1 118,84		9 899,12
Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальными сигнальными слоями толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам												
41	41	ГСОН-12-01-029-02		100 м	4,77	1	4,77					
Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука												
ОП п.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6,03ГМ=1,06, Т3=1,06												
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении светлых нити, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГП=1,15, 3М=1,25 + рис.; 3ТМ=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25												
1 ОТ(3Т)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5												
2 3М												
ОТ(3Тм)												
91.05.01-017 Крыши башенные; грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6												
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт												
4 М												
01.7.03.04.0001 Электромеринги												
01.7.15.07.0022 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм												
01.7.15.14.0151 Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм												
09.2.02.02.0012 Рекиа алюминевая прижимная кровельная крепежа, размеры 32х3 мм												
12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм												
12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм												
14.5.01.06-0014 Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению в агрессивных средах, для устройства металлических, металлических швов, узлов соединений обрешечки конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.09.07-0022	Распоритель, № 646	т	0,0021		0,010017					1 151,61
	Н	01.7.12.05	Гидроизоляция, нетканый	м2	50,52		240,9804					476 619,55
Итого прямые затраты												
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли		%	109	0,9	98,1					45 588,96
		от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					44 722,77
		Пр774-012.0, Приказ № 774/пр СП Кровли										22 087,85
		от 11.12.2020 п.16										543 430,17
42	42	ФСБЦ-12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм	м2	-411,4125	1	-411,4125	712,40	1,09			-319 470,03
		Всего по позиции										113 926,66
												776,52
43	43	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	-2,862	1	-2,862	435,70	1,09			-1 359,19
		Всего по позиции										-1 359,19
44	44	ГЭСН12-01-029-03	Устройство прикrywаний из ПВХ мембран к стенам и парапетам: при нахлесте высоты на 100 мм добавлять или исключать к норме 12-01-029-02	100 м	-4,77	1	-4,77					
		100 мм 100=600-500 кг/5 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=0 к раск.; ЗПМ=0; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=0)										
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		421/пр, 2020, л.58, лп.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (БЕР, 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										
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч			-30,236076					-13 910,41
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	1,04	6,095	-30,236076					-13 910,41
		4 М		м2	11,5	5	-274,275	712,40	1,09			-212 890,02
		12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм		м2	17	5	-262,35					-212 890,02
		01.7.12.05 Гидроизоляция нетканый										
		Итого прямые затраты										-226 890,43
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					-13 910,41
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли		%	57	0,85	48,45					-13 646,11
		от 21.12.2020 п.25										-6 739,59
		Пр774-012.0, Приказ № 774/пр СП Кровли										-247 276,13
		от 11.12.2020 п.16										51 839,86
45	45	ФСБЦ-12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм	м2	-274,275	1	-274,275	712,40	1,09			-212 890,02
		Всего по позиции										212 980,02
												127 498,11
46	46	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	м2	137,1375	1	137,1375	989,05	0,94			127 498,11
		Всего по позиции										127 498,11
47	47	ФСБЦ-12.1.02.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	м2	2,862	1	2,862					3 202,12
		Всего по позиции										3 202,12
		Устройство прикrywаний к вентилятам, ребрам и железобетонным конструкциям										
48	48	ГЭСН12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стенке со сваркой стыков выхлест по готовому основанию/устройству прикrywаний к вентилятам, ребрам и железобетонным конструкциям	10 м2	36,171	1	36,171					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_л 58_лм 6 к/р	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	21,41	1,219	944,0193331					413 461,59
		4 М		чел.-ч			944,0193331					413 461,59
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,2356		80,8638676					339 528,54
		12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм		м2	10		361,71		712,40	1,09		557,96
		12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм		м2	2,22		80,29962		435,70	1,09		290 875,05
		14.5.09.07-0022 Распоритель, № 646		т	0,0048		0,1736208		67,231,42	1,71		38 135,09
		01.7.12.05 Геополиэтилен, черный		м2	10		361,71					19 960,44
		Итого прямые затраты										752 990,13
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					413 461,59
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 л.25		%	57	0,85	48,45					405 605,82
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр СТ Кровли от 11.12.2020 л.16		%								200 322,14
		Всего по позиции							712,40	1,09		1 588 918,09
49	49	ФСБЦ.12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэфирной, пожаро-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/300 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм	м2	-361,71	1	-361,71					-280 875,05
		Всего по позиции							435,70	1,09		474,91
50	50	ФСБЦ.12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	-80,29962	1	-80,29962					-38 135,09
		Всего по позиции										-38 135,09
51	51	ФСБЦ.12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэфирной, пожаро-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	м2	361,71	1	361,71		989,05	0,94		336 285,40
		Всего по позиции										336 285,40
52	52	ФСБЦ.12.1.02.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,3 мм, пожаро-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	м2	80,29962	1	80,29962					89 842,43
		Всего по позиции										89 842,43
53	53	ФСБЦ.09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	м	391,2	1	391,2		67,66	1,41		37 320,48
		Всего по позиции										37 320,48
		Устройство прижиманий к трубам										
54	54	ГЭСН12-01-030-01	Устройство прижиманий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	10 м2	19,546	1	19,546					437 878,22
		ОП л.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 СЭП=1,06; ТЗ=1,06										437 878,22
		421/пр_2020_л 58_лм 6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										429 556,57
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	41,98	1,219	999,763045					212 151,03
		4 М		чел.-ч			999,763045					212 151,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	80		1563,68					6 90
		07.2.07.13-0221 Хомуты стальные		кг	13,2		258,0072		44,55	1,5		17 242,02
		12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм		м2	10,1		197,146		435,70	1,09		93 754,17
		14.5.07.06 Герметик полиуретановый		кг	4,66		91,08436					559 662,40
		Итого прямые затраты										437 878,22
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					437 878,22
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 л.25		%	57	0,85	48,45					429 556,57
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр СТ Кровли от 11.12.2020 л.16		%								212 151,03
		Всего по позиции							44,55	1,5		1 201 370,00
55	55	ФСБЦ.07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	-258,0072	1	-258,0072					-17 242,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									-17 242,62
56	ФСБЦ.12.1.02.10-0095		Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	-197,4146	1	-197,4146	435,70	1,09			-93 754,17
			Всего по позиции									-93 754,17
57	ФСБЦ.12.1.02.10-1040		Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, ГЗ, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до +30 °С, толщина 1,2 мм	м2	197,4146	1	197,4146	989,05	0,94			183 538,33
			Всего по позиции									183 538,33
			Всего по разделу 4 Гидроизоляция кровли									6 828 359,53

Раздел 5. Ограждение кровли, шахты вентиляционные.

Ограждение кровли

58	ГЭСН46-08-012-04		Установка анкеров в отверстие глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм	100 шт	1,96	1	1,96					9 666,04
			1 ОТ(37)	чел.-ч			22,0696					9 666,04
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	11,26		22,0696					113,55
			2 ЗМ	маш.-ч	0,41		0,8036	99,51	1,42			113,55
			91.18.01-012 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч								10,39
			4 М									10,39
			01.7.03.04-0001 Электромергия	кВт.-ч	0,768		1,50528					6,90
			01.7.15.02 Болты анкерные	шт	0							
			14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе	кг	0							
			Итого прямые затраты									9 788,98
			ФОТ									9 666,04
			Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					9 956,02
			Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					5 702,96
			Всего по позиции									12 984,16
			Всего по разделу 5									25 448,96

59	ГЭСН46-08-012-09		На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к норме: 46-08-012-04 200 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 шт	1,96	1	1,96					9 185,32
			1 ОТ(37)	чел.-ч			20,972					9 185,32
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,07		20,972					110,78
			2 ЗМ	маш.-ч	0,04		0,784	99,51	1,42			110,78
			91.18.01-012 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч								9,09
			4 М									9,09
			01.7.03.04-0001 Электромергия	кВт.-ч	0,0672		1,3712					6,90
			01.7.15.02 Болты анкерные	шт	0							
			14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе	кг	0							
			Итого прямые затраты									9 305,19
			ФОТ									9 185,32
			Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					9 460,88
			Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					5 419,34
			Всего по позиции									12 339,49
			Всего по разделу 5									17 311,20

60	ФСБЦ.14.1.06.06-1028		Состав клеевой двухкомпонентной инъекционный на основе полиэфирной смолы без стирола для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от -5 °С до +30 °С, объем 300 мл	шт	30	1	30	554,85	1,04			577,04
			Всего по позиции									17 311,20
			Всего по разделу 5									17 311,20

61	ГЭСН09-03-040-01		Монтаж защитных ограждений оборудования	т	1,04774	1	1,04774					17 311,20
			Всего по позиции									17 311,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			90,62951					41 194,74
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3		Чел.-ч			90,62951					41 194,74
		2 ЗМ										429,95
		ОТ(3Тм)		Чел.-ч			0,3247994					181,47
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу - грузоподъемность 16 т		Маш.-ч			0,1257288					211,66
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч			0,1257288					83,29
		91.06.03-062 Лифты электрические тяговые усилены до 31,39 кН (3,2 т)		Маш.-ч			4,6310108					94,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч			0,1990706					123,66
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч			0,1990706					98,18
		4 М										3 978,43
		01.7.03.04-0001 Энергосервис		кВт.-ч			1,1713733					8,08
		01.7.15.03-0042 Биты с гаечками и шайбами строительные		кг			16,76394					3 519,07
		01.7.15.06-0111 Газоды строительные		т			0,0000105					1,01
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовый синих, пропитанный, диаметр 26 мм		т			0,0001048					35,95
		08.2.02.11-0007 Канат дюралевой саван ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, на одноконной по группе Ж проволоке, маркировочная группа 1570-1770 Нммкз, диаметр 5,5 мм		10 м			0,0195927					6,03
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т			0,0000314					2,04
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П		т			0,0020326					255,74
		11.1.03.01-0061 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I		м3			0,0010792					17,45
		14.4.01.01-0003 Грунтова ГФ-021		т			0,000031					27,15
		14.5.09.07-0030 Распоритель Р-4		т			0,0006286					105,91
		07.2.07.13 Конструкции стальные		м			1,04774					46 784,59
		Итого прямые затраты										41 376,21
		ФОТ		%			93					34 631,89
		Приб12-009 0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%			93					21 805,26
		Приб774-009 0, Приказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16		%			62					102 221,74
		Всего по позиции										138 984,07
62	62	ФСБЦ.07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т			1,04774	1				97 564,03
		Всего по позиции										138 984,07
ДЛП	м/к	отраждения кровли										
63	63	ГСЭН13-03-004-26	Очистка металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2			0,8132	1				138 984,07
		2 слой ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2, МАТ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2) При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1, ТЗ=1,1, 421/пр_2020_п.58, п.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			4,3822535					2 040,29
		1-100-35 Средний разряд работы 3.5		Чел.-ч			4,3822535					2 040,29
		2 ЗМ										55,78
		ОТ(3Тм)		Чел.-ч			0,04096					21,55
		91.06.03-060 Лифты электрические тяговые усилены до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч			0,02033					0,20
		91.06.05-011 Подручные одноконные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч			0,02033					33,65
		4-100-050 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч			0,02033					11,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч			0,02033					12,63
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч			0,02033					10,03
		91.21.01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч			1,32145					9,10
		4 М										1 844,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.04.08-0001	Знамя, Пф-115, цветная, белая	т	0,009	2	0,0146376	60.045,35	1,83	109.882,99		1.608,42
		14.5.09.11-0102	Уайл-спирит	кг	1,4	2	2.27696	60.80	1,71	100,63		235,06
		Итого прямые затраты										
		ФОТ	%	94	0,9		84,6					2.061,84
		Пр812-013-0-1, Према № 812/лр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 г. 25	%	51	0,85		43,35					1.744,32
		Пр774-013-0, Према № 774/лр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 г. 16	%									893,81
		Всего по позиции										
							8.116,24					6.600,13

Ремонт зонтов шатт вентиляционных

64	64	ГЭСН09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,0792	1	0,0792					
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			6.8508					3.113,96
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		Чел.-ч	86,5		6.8508					3.113,96
		2 ЗМ		Чел.-ч								32,50
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,024652					13,72
		91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,12		0,009504					16,00
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,12		0,009504					6,30
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)		Маш.-ч	4,42		0,350094					7,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,19		0,015048					9,35
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,19		0,015048					7,42
		4 М		Чел.-ч			0,0885456					0,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,118		1,2612					286,01
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	16		0,0000008					0,08
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0001		0,0000079					2,71
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой савка, пропильный, диаметр 26 мм		т	0,0001		0,001481					0,46
		08.2.02.11-0007 Канат двойной савка ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркированная группа 1570-1770 Нмм2, диаметр 5,5 мм		10 м	0,0187		0,000024					0,16
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,0000136					19,33
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40Т		т	0,00194		0,00000816					1,32
		11.1.03.01-0061 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт 1		м3	0,00103		0,0000246					2,06
		14.4.01.01-0003 Грунтовая ГФ-021		т	0,00031		0,0000475					8,00
		14.5.09.07-0030 Распоритель Р-4		т	0,0006		0,0792					
		07.2.07.13 Конструкции стальные		м	1							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ	%	93	0,9		83,7					3.127,68
		Пр812-009-0-1, Према № 812/лр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 г. 25	%	62	0,85		52,7					2.617,87
		Пр774-009-0, Према № 774/лр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 г. 16	%									1.646,29
		Всего по позиции										
							0,0792					7.727,08
		Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,0792	1	0,0792	105.278,81	1,26	132.651,30		10.506,98
		Всего по позиции										
							0,24					10.506,98

65	65	ФЭСН07.2.07.04-0007	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0,24	1	0,24					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15+12-0,5+6 ОЗП=1,08, ТЗ=1,06										
		421лр_2020, п.58, п.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологических процессов в новых строительных, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25+1,25+1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			9.478944					4.256,24
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	32,4		9.478944					4.256,24
		2 ЗМ		Чел.-ч								104,54
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,096					55,98
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,05	1,25	0,015					15,97
		Всего по позиции										
							0,24					4.449,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.03.06-0002	Проволока горючая в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00013		0,00000312	60 258,20	1,08	65 078,86		2,03
		08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40х, № 40П	т	0,0104		0,002496	136 760,00	0,92	125 819,20		314,04
		11.1.03.01-0061	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,005		0,0012	16 496,03	0,98	16 166,11		19,40
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00165		0,000396	51 290,15	1,63	83 586,64		33,10
		14.5.09.07-0030	Раскиснитель Р-4	т	0,0003		0,000072	98 526,45	1,71	168 480,23		12,13
		07.2.05.02	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профлистного настила	м2	0							
Итого прямые затраты												
		ФОТ		%	93	0,9	83,7					10 764,09
		Прог12.009.0-1, Приказ № 812/пр НР Строительные металлические конструкции от 21.12.2020 п.25		%								8 212,46
		Прог74.009.0, Приказ № 774/пр СП Строительные металлические конструкции от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					5 199,83
												3 273,97
		Всего по позиции										19 237,89
69	69	ФСБЦ-11.3.03.06-0011	Снабжен-ламель для откосов, серпянка из пенополипропила, обшитовая с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 10 мм	м2	24	1	24	335,17	1,44	482,64		11 583,36
Всего по позиции												
												11 583,36
Защита от коррозии м/к козырьков ВШ												
70	70	ГСЭН13.03.004.26	Окрадка металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,05424	1	0,05424					
		2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2, МАТ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2)										
		ОП1.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		421/пр_2020_л_58_лп 6/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГСЭН (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	0,2922939								136,09
		1-100-35 Средняя разряд работы 3.5	чел.-ч	2,13	2,53		0,2922939					136,09
		2 ЗМ	чел.-ч									3,72
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0,002712			0,001356	6,62	1,52	10,06		1,44
		91.06.03.060 Листовые электрические тросовые утолщен до 5,79 мН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5		0,001356			1 664,99		0,01
		91.06.05.011 Подручные однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5		0,001356					2,26
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5		0,001356			566,80		0,77
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5		0,001356	477,92	1,3	621,30		0,84
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5		0,001356			493,19		0,67
		91.21.01.012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5		0,08814			6,89		0,61
		4 М								123,02		
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2		0,0009763	60 045,35	1,83	109 882,99		107,28
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2		0,151872	60,60	1,71	103,63		15,74
Итого прямые затраты												
		ФОТ		%	94	0,9	84,6					264,27
		Прог12.013.0-1, Приказ № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%								137,53
		Прог74.013.0, Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					116,35
		Всего по позиции										59,62
												440,24
Устройство примыканий к шатле вентиляционной												
71	71	ГСЭН12.01-010.01	Устройство мелких покрытий (бродягу/у/рч, параниты, сэвсы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,527	1	0,527					
		ОП1.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		421/пр_2020_л_58_лп 6/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГСЭН (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	97,2	1,219		62 4425436			437,98		27 348,59
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч				62 4425436					27 348,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ММ										
		ОТМ(Зтм)		ЧЕН-Ч			0,1778625					168,89
		91.05.01-017 Крыш багienne, грузоподъемность 8 т		МАШ-Ч	0,2	1,25	0,13175			1 064,45		110,02
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		ЧЕН-Ч	0,2	1,25	0,13175			862,49		140,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		МАШ-Ч	0,07	1,25	0,0461125	477,92	1,3	621,30		87,28
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		ЧЕН-Ч	0,07	1,25	0,0461125			493,19		28,65
		4 М								28 508,77		22,74
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные торговые, диаметр 2,3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		2,108	72,97	1,37	99,97		210,74
		08.03.05-0002 Проволока катушка оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,006324	149 930,17	1,08	161 924,58		1 024,01
		08.03.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,30039			90 795,36		27 274,02
		Итого прямые затраты								56 136,27		27 458,61
		ФОТ		%	109	0,9	98,1			26 936,90		28 341,25
		Пр/812-012 0-1, Приказ № 812/пр НР Кровли от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45			13 303,70		13 303,70
		Пр/774-012 0, Приказ № 774/пр СЛ Кровли от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						182 878,31		96 376,87		484 632,78
		Всего по разделу 5 Отграждение кровли, шахты вентиляционные.										
Раздел 6. Водосточная система												
Демонтаж и смена замкнутой в дно лотка водосточной воронки												
72	72	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(Зт)		ЧЕН-Ч			11,4456					5 581,66
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		ЧЕН-Ч	95,38		11,4456	487,67		5 581,66		5 581,66
		2 ММ								548,59		548,59
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		МАШ-Ч	26,36		3,1632	115,43	1,45	167,37		529,42
		91.21.10-002 Молотки оббойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		МАШ-Ч	52,71		6,3252			3,03		19,17
		Итого прямые затраты								6 130,27		5 581,66
		ФОТ		%	103					5 749,13		5 749,13
		Пр/812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59					3 293,19		3 293,19
		Пр/774-040 1 СЛ Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		Всего по позиции						126 438,26		16 172,59		16 172,59
73	73	ГЭСН46-01-006-23	Смена водосточных воронок	100 шт	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(Зт)		ЧЕН-Ч			58,968			27 454,32		27 454,32
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		ЧЕН-Ч	491,4		58,968	485,58		27 454,32		27 454,32
		2 ММ								44,95		44,95
		ОТМ(Зтм)		ЧЕН-Ч	0,132		0,096			61,46		61,46
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		МАШ-Ч	0,55		0,096	37,32	1,6	59,71		3,94
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		ЧЕН-Ч	0,55		0,066			437,98		28,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		МАШ-Ч	0,55		0,066	477,92	1,3	621,30		41,01
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		ЧЕН-Ч	0,55		0,066			493,19		32,55
		4 М								208,33		208,33
		01.7.07.29-0031 Кабелы		т	0,0061		0,000732	160 056,60	1,33	212 875,28		155,82
		03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся		т	0,016		0,00192	14 625,05	1,87	27 348,94		52,51
		08.1.02.01 Воронки		кошт	100		12					
		Итого прямые затраты								27 769,06		27 769,06
		ФОТ		%	103					28 341,25		28 341,25
		Пр/812-099 2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы; смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-099.2 С/П Внутренние санитарно-технические работы, смена труб, санприборов, заборной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52							14 308,21
		Всего по позиции					52					568 821,00
74	74	Счет-фактура №1918/003 от 28.01.2025г. ООО "Первый Стройцентр Сатурн-Р"	Воронка кровельная ТП-01-100/8 (с прижимным фланцем)	шт	12	1	12					70 418,52
		Всего по позиции										2 516,67
												30 200,04
75	75	ФСБЦ-23.8.04.08-0080	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 133х5-108х4 мм	шт	12	1	12	202,36	1,8		364,25	4 371,00
		Всего по позиции										4 371,00
		Заданная отверстием водосточной воронки и стока К2										4 371,00
76	76	ГЭСН46-03-017-01	Заданная отверстием, гнезда и борозды в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м2	0,06892	1	0,06892					
		1 ОТ(3Т)		ЧЕР-Ч			3,2500272					1 351,69
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		ЧЕР-Ч	55,16		3,2500272				415,90	1 351,69
		2 ЗМ		ЧЕР-Ч							9,05	9,05
		ОТ(4ЗТМ)		ЧЕР-Ч			0,0141408				10,06	0,26
		91.06.03-060 Лифты электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		МАШ-Ч	0,44		0,0259248	6,62	1,52		6,97	8,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		МАШ-Ч	0,24		0,0141408	477,92	1,3		621,30	6,97
		4-100-040 ОТ(4ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		ЧЕР-Ч	0,24		0,0141408				483,19	328,80
		4 М										0,01
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,0032		0,0001685	35,71	1,45		51,78	0,50
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негазовая, сорт I		Т	0,0011		0,0000048	5 275,05	1,45		7 648,82	2,83
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		Т	0,0005		0,0000295	88 783,96	1,08		95 886,57	2,83
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6-3,6-5 мм		Т	0,0095		0,0005597	60 258,20	1,08		65 078,86	36,42
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм		Т	0,07		0,0041244	64 493,00	0,92		59 333,56	244,72
		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		МЗ	0,09		0,0053028	5 764,42	1,45		8 358,41	44,32
		Итого прямые затраты		МЗ	1,04		0,0612768					1 696,51
		ФОТ										1 358,66
		Пр/812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					1 399,42
		Пр/774-040 1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					801,61
		Всего по позиции										3 897,54
77	77	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В17,5 (М150), F100	т	0,1041706	1	0,1041706	5 740,85	1,61		9 242,77	962,82
		Всего по позиции										962,82
		Всего по разделу 6 Водосточная система										125 022,51
		Итого по акту:										6 739 662,18
		Всего прямые затраты (справочно) в том числе:										2 746 191,14
		Оплата труда рабочих										116 611,27
		Эксплуатация машин										71 301,87
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										3 805 357,90
		Материалы										10 763 675,76
		Строительные работы										2 746 191,14
		в том числе:										116 811,27
		оплата труда эксплуатацион машин и механизмов										

