

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

г. Тобольск
местонахождение

« 08 » Июня 2026 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0230/1-ОД от « 29 » Мая 2026 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Главный специалист отдела
технического контроля НО «ФКТ 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 «Вега» Степанец А.А.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 15а

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 № 69П/25 от 18.05.2025 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) 18.05.2025 г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору) 01.09.2026 г.
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 08.06.2026
дата, месяц, год

На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 15а

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. 9, д. 15а

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**

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Биро В.В.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

Степанец А.А.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Согласовано:

**Представитель
органа местного
самоуправления**

Представитель Департамента ЖКХ ТО
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 – 393-
организация, адрес, телефон, факс

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 15а (Ремонт крыши)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	57411243
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	69П/25
	дата
	18.05.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	08.06.2026	27.04.2026	08.06.2026

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:		5 833 518,10	5 833 518,10	5 833 518,10
1	Ремонт крыши		5 833 518,10	5 833 518,10	5 833 518,10
Итого					5 833 518,10
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 5%					5 833 518,10
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					291 675,90
Сумма начисленной неустойки, руб.					6 125 194,00

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

_____ О.М. Буй



Подрядчик:
Директор ООО «Марс»
М П

_____ В.В. Вербицкий

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

Подрядчик (Субподрядчик) Общество с ограниченной ответственностью «Марс», 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон (3456) 25-86-73

Стройная Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 15а (Ремонт крыши)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 15а

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ.

Основание: 69П-25-АС-93

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

17 609,62 руб.

Форма по ОК4/Д	Код
	0322005

по ОКТО 31439008

по ОКТО 57411243

Вид деятельности по ОКДП Договор подряда (контракт) номер 69П/25 дата 18.05.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
2	08.06.2026	с	по
		27.04.2026	08.06.2026

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	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

1	1	47-1 Сплит-форма Тюменская область на 3 квартал 2025 года.хлх	Потрузия в автотранспортное средство: мусор строительный с потрузкой вручную	т/т груза	3,2	1	3,2					1 237,45	3 959,84
Всего по позиции													3 959,84

2	2	02-15-1-01-0013 Сплит-форма Тюменская область на 3 квартал 2025 года.хлх	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 13 км	т/т груза	3,2	1	3,2					245,62	785,98
Всего по позиции													785,98

3	3	Выписка из приказа №0206 от 25.11.2024 г. С-Ф №404 от 31.05.2026 г.	Захоронение отходов	т	3,2	1	3,2					3 145,79	10 066,53
Всего по позиции													10 066,53

Итого по разделу 1 Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ.:

Всего прямые затраты (справочно) в том числе:

Материалы

Перевозка

Строительные работы

Перевозка

Прочие затраты

Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ в том числе:

Материалы

Всего по разделу 1 Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ.

Итого по акту:

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Материалы
Перевозка
Строительные работы
Перевозка
Прочие затраты

Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ

в том числе:

материалы

Всего

Возмещение НДС (10086,53*0)*0,2

Всего

Понижающий коэффициент к начальной цене Договора

Всего

НДС 5%

ВСЕГО по акту

14 812,35

10 066,53

4 745,82

4 745,82

4 745,82

10 066,53

10 066,53

10 066,53

14 812,35

2 013,31

16 825,66

54,59

16 771,07

838,55

17 609,62

САДИ:

Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Марс»
Директор

М.П.

В.В. Вербичкин

ПРИНЯТ:
Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов"

Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Ендикимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля

В.В. Биро

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной
смете:

Специалист сметного отдела

В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления:
города Тобольска

Е.В. Кислицина

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новородская, дом 10, телефон/факс – 353-107	Код
	(организация, адрес, телефон, факс)	
Подрядчик (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «Марс», 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон (3456) 25-86-73	Форма по ОКУД
	по ОКТО	0322005
	по ОКТО	31439008
		57411243

Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 15а (Ремонт крыши)
Объект	(наименование адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 15а

Вид деятельности по ОКДП	
номер	690725
дата	18.05.2025
Вид операции	

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт крыши
Основание: 69ПТ-25.АС-93
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

6 107 584,38 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции по смете	на единицу				коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	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

1	1	100 м2	4,3692	1	4,3692
ТЭСНр58-01-017-02	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты				
421/пр_2020_прп10_г.15	минеральной толщиной 100 мм				
п.7_пр-3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35				
150 мм=100х1,5 ПЗ=1,5; ОП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к раск.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)					
1 ОТ(37)	ЧЕР-А			115,72/0004	51 379,9
1-100-17 Средний разряд работы 1,7	ЧЕР-А	13,08	2,025	115,72/0004	51 379,9
2 ЗМ					102,2
91.06.03-060 Лифтеды электрические типовым усилением до 6,79 мН (0,59 т)	Маш-А	1,11	2,025	9,8208693	102,2
				6,62	1,58
999-9900 Строительный мусор	м	1,04	1,5	6,815952	10,46
Итого прямые затраты					51 482,1
ФОТ					51 379,9
Пр/612,092-0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90	46 241,1
Пр/774,092-0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46	23 634,4
Всего по позиции					27 775,78
					121 357,1

Демонтаж деревянного пола выходом на тех. этаж					
2	2	ТСНБ-04-012-03	Разборка деревянных заполнения проемов: дверных и воротных	100 м2	0,018
421пр_2020_прил. 10, т.5	Прокладываю ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35				
n_гпр 3	1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	2,214945	
	1-100-24 Средний разряд работы 2,4		Чел.-ч	2,214945	471,96
2 ЗМ					
ОТм(ЗТм)			Чел.-ч	0,188082	
91.06.06-048 Подъемники одномастные, грузоподъемность до 500 кг.			Маш.-ч	0,188082	37,32
Высота подъема 45 м					1,66
4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3			Чел.-ч	0,188082	
Итого прямые затраты					497,02
ФОТ					
					1 150
					1 138

Пр/812-040 2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:
разборка отдельных конструктивных элементов здания
(сооружений), а также зданий (сооружений) в целом

Пр/774-040 2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:
разборка отдельных конструктивных элементов здания
(сооружений), а также зданий (сооружений) в целом

Всего по позиции

154 391,87

2 779,05

Демонтаж люка выхода на кровлю

3	3	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,25	1	1,25	571пр_2022_п.83_т.2,стр. Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗГ=0,7, ЗМ=0,7 к расх.: ЗМ=0,7, МАГ=0 к расх.: ТЗ=0,7, ТЗМ=0,7 4, стб 3
			1 ОТ(37)	Чел-ч	2,4	0,7	2,1	
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	Чел-ч			2,1	
			2 ЗМ					
			ОТМ(3ТМ)	Чел-ч			0,14875	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,17	0,7	0,14875	638,46
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	0,17	0,7	0,14875	559,66
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш-ч	0,4	0,7	0,35	32,91
			4 М					0,00
			01.7.03.04-0001 Энергоснабжения	кВт-ч	0,1384	0		6,95
			01.7.11.07-0227 Энергоудалы сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2, диаметр 4-5 мм	кВт	0,1	0		155,63
			08.4.01.02-0011 Детали запальные и накладки изготовленные без применения сварки, пуща, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно	т	0,003	0		115 085,05
			14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0		377,99
			01.7.04.07 Свободные изделия	компл	0	0		1,25
			07.1.01.03 Блоки дверные металлические	м2	1	0		
			Итого прямые затраты					
			ФОТ					
			Пр/812-009 0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812пр от 21.12.2020 п.25	%	93		93	1 400,12
			Пр/774-009 0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774пр от 11.12.2020 п.16	%	62		62	1 293,63
								1 203,08
								802,05
			Всего по позиции					3 405,25

Демонтаж жбс зонтов вентиляционных шахт 50% разрушения

4	4	ГЭСН869-01-019-15	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100	м3	0,36	1	0,36	Пр/812-103 0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы 812пр от 21.12.2020 п.25
			1 ОТ(37)	Чел-ч	4,3624		4,3624	Пр/774-103 0 СП Прочие ремонтно-строительные работы
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	Чел-ч	12,09		4,3624	
			2 ЗМ					
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш-ч	2,36		4,35	
			91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	Маш-ч	4,53		99,51	
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш-ч	9,06		3,2816	
			4 М					
			01.3.02.03-0001 Асфальт газобетонный технический	м3	0,26		0,0936	340,41
			01.3.02.08-0001 Кислород газобетонный технический	м3	2		0,72	1,85
			Итого прямые затраты					58,47
			ФОТ					
			Пр/812-103 0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы 812пр от 21.12.2020 п.25	%	92		92	2 163,23
			Пр/774-103 0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44	2 163,23
			Всего по позиции					5 452,85

Демонтаж фановых труб

1 036,35

562,20

154 391,87

2 779,05

3 405,25

5 452,85

4 М										20 465,51						
01.7.15.06-0111 П входы строительные										89 276,17						
11.1.03.01-0064 Брусiki обрезные хвойных пород, (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV										1 751,59						
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										14 691,36						
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										3 514,21						
Итого прямые затраты										26 580,09						
ФОТ										6 052,60						
Прй612-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы										5 568,39						
Прй774-103-0 СП Прочие ремонтно-строительные работы										2 663,14						
Всего по позиции										69 070,67						
9	9	ФСБУ-11.1.03.01-0064 Брусiki обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	МЗ	-0,1512	-0,1512	11 821,04	0,98	11 584,62	-1 751,59							
Всего по позиции										-1 751,59						
10	10	ФСБУ-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	МЗ	-1,51704	-1,51704	5 764,42	1,68	9 684,23	-14 691,36							
Всего по позиции										-14 691,36						
11	11	ФСБУ-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	МЗ	-0,36288	-0,36288	5 764,42	1,68	9 684,23	-3 514,21							
Всего по позиции										-3 514,21						
12	12	ФСБУ-11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	МЗ	1,68	1,68	10 082,68	1,54	15 527,33	26 085,91							
Всего по позиции										26 085,91						
Смена фановых труб																
13	13	ГЭСН-6-03-010-03 Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100	0,06	0,06											
421пр_2020_прил.10.т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.: ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7 гр.3 Прил.4б.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной, мм: св. 150 до 200 ОЭП=1,75; ЗМ=1,75 к расх.: ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75 1 ОТ(37) 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 2 ЗМ 91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин 91.21.10-002 Многоти отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Итого прямые затраты ФОТ Прй612-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Прй774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Всего по позиции											Чел.-ч Чел.-ч Маш.-ч Маш.-ч Маш.-ч %	13,520115 95,38 2,3625 26,36 52,71	7,4716425 2,3625 3,73653 115,43 7,4716425	1,49 171,99 3,41	7 482,03 7 482,03 688,13 642,65 25,48 8 150,16 7 482,03 7 706,49 4 414,40	9 057,81 168,04 100,32 1 081,76
14	14	ГЭСН16-04-004-02 Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,191	0,191											
421пр_2020_прил.10.т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.: ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7 гр.3 Прил.4б.1 п.3.3 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), технологических технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(37) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТМ(37М) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т											Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч %	16,5551303 55,83 1,5525 16,5551303 0,1482639 0,0322313	1,5525 1,5525 1,6875	16,5551303 16,5551303 0,1482639 0,0322313	547,13 547,13 1 081,76	9 057,81 168,04 100,32 1 081,76

			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1	1,8875	0,0322313	751,79	24,23
			91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,18	1,6875	0,0580163	1 656,89	96,13
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,18	1,8875	0,0580163	751,79	43,62
			91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,18	1,6875	0,0580163	638,46	37,04
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,18	1,6875	0,0580163	559,66	32,47
			4 М					152,17	
			01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,786		0,150126	51,78	7,77
			Энергоэнергия	КВт-ч	0,0336		0,0064176	6,95	0,04
			01.7.15.05-0014 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		0,0005081	145 801,49	169 129,73
			резьбы М16, длина болта 25-200 мм					1,16	85,93
			01.7.19.02-0052 Колеса резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,02292	2 628,13	0,97
			18 1 02 01 Задвижки	шт	0				2 549,29
			ПН 23 1 02 07 Крепления	кг	0				58,43
			Н 24.3 02 02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	М	99,8		19 0618		
			ПН 24.3 05 19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0				
			Итого прямые затраты						9 478,34
			ФОТ	%	121	0,9	108,9		9 158,13
			Прогр812-016 Д-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		9 973,20
			Прогр774-016 О, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%					5 604,78
									25 056,32
			Всего по позиции	шт	4	1	4	266,70	1 066,80
			Труба ПДБХ для систем наружного водоотведения, с распушкой и резиневыми уплотнительными кольцами, кольцевая жесткость СН4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 1000 мм						1 066,80
			Всего по позиции	шт	8	1	8	502,82	4 022,56
			Труба ПДБХ для систем наружного водоотведения, с распушкой и резиневыми уплотнительными кольцами, кольцевая жесткость СН4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 2000 мм						4 022,56
			Всего по позиции	шт	36	1	36	69,52	100,80
			Отвод А5 полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм						3 628,80
			Всего по позиции	шт	6	1	6	116,54	168,98
			Резина полипропиленовая с крышечкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм						1 013,88
			Всего по позиции	шт	22	1	22	153,15	214,41
			Хоукл металлургический оцинкованный двусторонней с двумя быстрозастывающими замками и резиневым профилем для крепления трубопроводов, гайка креплением М10, диаметр от 108 до 116 мм						4 717,02
			Всего по позиции	шт					4 717,02
			Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	М3	0,02826	1	0,02826		735,70
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч					735,70
			1-100-24 Средний разряд работ 2,4	Чел.-ч	55,16		1,5598216		471,96
			2 ЗМ						4,46
			ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч			0,0067824	6,62	10,46
			91 06-03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 Т)	Маш.-ч	0,44		0,0124344		3,80
			91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,24		0,0067824		4,33
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,24		0,0067824		3,80
			4 М						153,69

Всего по позиции										3 508,57
Дополнительное утепление шахт вентиляционных. Питание из минеральной ваты базальтовыми. Расход 1,13 м³/г м³ Тек. часть табл. 26.3 (П-30)										
24	ГЭСН26-01-036-02	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клеи и дюбелями холодных поверхностей: внутренних стен и перегородок	100 м2	0,71196	1	0,71196				
П.Н	421пр_2020_лпн. 10_г.5_п.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; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								7 411,30
	421пр_2020_л.58_м.б к/р	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								7 411,30
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,4302379				52,51
	1-100-26 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	13,96	1,5525	15,4302379				60,72
	2 ЗМ									14,16
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0961146				27,10
	91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,03	1,6875	0,036043	251,77	1,56		38,36
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,6875	0,036043				33,62
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,05	1,6875	0,0600716				51,78
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,6875	0,0600716				6,95
П.Н	01.7.03.01-0001 Выдач		м3	0,12		0,0854352	35,71	1,45		2,73
	01.7.03.04-0001 Энергоэнергия		кВт.-ч	0,552		0,3930019				10 529,49
	14.1.06.04-0001 Клей для приклеивания минеральной ваты		кг	409		291,19164	17,99	2,01		
	01.7.15.07-0132 Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм		10 шт	0						
	12.2.05.08 Изделия теплоизоляционные		м3	0						
	Итого прямые затраты									18 061,17
	ФОТ									7 472,02
	Пр8/12-2020 0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3				6 523,07
	812пр от 21.12.2020 п.25		%							
	Пр774-020 0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75				3 493,17
774пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										28 077,41
										-10 529,49
25	ФСБЦ-14.1.06.04-0001	Клей для пришивании минеральной ваты	кг	-291,19164	1	-291,19164	17,99	2,01		36,16
Всего по позиции										-10 529,49
										4 337,83
26	ФСБЦ-01.7.15.07-0131	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 120 мм	10 шт	56,9568	1	56,9568	54,40	1,4		76,16
Всего по позиции										4 337,83
										28 292,13
27	ФСБЦ-12.2.05.11-0027	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, НГ, плотность 30-40 кг/м3, теплопроводность не более 0,036 Вт/(м*°C), прочность на сжатие при 10 % линейной деформации не менее 0,5 кПа	м3	8,045148	1	8,045148	2 268,82	1,55		3 516,67
Всего по позиции										28 292,13
										28 292,13
П.Н	ГЭСН12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочная в один слой	100 м2	0,71196	1	0,71196				
	421пр_2020_л.58_м.б к/р	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								2 895,34
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,6821528				2 895,34
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	6,94	1,15	5,6821528				248,34
	2 ЗМ									126,82
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,186895				77,02
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,08	1,25	0,071196				53,52
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,071196				73,73
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,05	1,25	0,0444975				1 666,89
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,0444975				751,79
91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электронагревательные с центробежной мешалкой, объем загрузкиной емкости 400 л		Маш.-ч	0,41	1,25	0,3646795	95,25	1,5		52,13	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,08	1,25	0,071196				638,46	
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08	1,25	0,071196				39,85	

421лр_2020_л.58_лт.6кв При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; 13М=1,25

1 ОТ(3Т)	чел-ч			43,6268398			21 683,41
1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел-ч	97,2	1,219	43,6268398			21 683,41
2 3М	чел-ч						120,15
ОТМ(3ТМ)	чел-ч			0,1242675			87,23
91.05.01-017 Крайя башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0,2	1,25	0,09205			99,58
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 6	чел-ч	0,2	1,25	0,09205			69,20
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,07	1,25	0,0322175			20,57
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,07	1,25	0,0322175			18,03
4 М	кг						18 834,68
01.7.15.06-0022 Гвозди стальные тоновые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		1,4128	72,97	1,27	136,48
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0044184	149 930,17	1,02	675,70
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,209874			18 022,50
Итого прямые затраты							40 726,47
ФОТ	%						21 770,64
Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 л.25	%	109	0,9	98,1			21 357,00
Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 л.16	%	57	0,85	48,45			10 547,88
Всего по позиции							197 257,88
							72 630,35

Раздел 4. Гидроизоляция кровли

Устройство скрытых креплений

38 ГЭСН12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	10 м2	15,08	1	15,08		
ОП л.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗТ=1,06; ТЗ=1,06							
421лр_2020_л.58_лт.6кв При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; 13М=1,25							
1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел-ч	41,96	1,219	771,3305392		497,02	383 366,70
4 М	чел-ч						383 366,70
01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	80		1206,4		6,95	8 384,48
07.2.07.13-0221 Хомуты стальные	кг	13,2		199,056		44,55	12 415,12
12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	10,1		152,308		435,70	71 005,99
14.5.01.06 Герметик полиуретановый	кг	4,66		70,2728			475 172,29
Итого прямые затраты							383 366,70
ФОТ	%						376 082,73
Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 л.25	%	109	0,9	98,1			185 741,17
Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 л.16	%	57	0,85	48,45			

Всего по позиции							68 766,33
Хомуты стальные	кг	-199,056	1	-199,056	44,55	1,4	-12 415,12
Всего по позиции							-12 415,12
Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	-152,308	1	-152,308	435,70	1,07	-71 005,99
Всего по позиции							-71 005,99
Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре не более 40 °С, толщина 1,2 мм	м2	152,308	1	152,308	989,05	0,86	129 550,14
Всего по позиции							129 550,14

Устройство кровли							
42 ГЭСН12-01-028-02	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со старой кровлей) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из бетона	100 м2	6,4325	1	6,4325		

ОП л.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗТ=1,06; ТЗ=1,06

421лр_2020_п.58_лп.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

53	53	ФСБЦ.12.1.02.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	М2	1,95036	1	1,95036	1 171,62	79 490,74
Всего по позиции									
2 285,08									
Устройство примыканий к железобетонным конструкциям									
54	54	ГСОН12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию	10 м2	17,602	1	17,602		
ОП п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЭГТ=1,06; Т3=1,06									
421лр_2020_л.58_л.м.6 к/р При применении светлых норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГТ=1,15; 3М=1,25 к расх.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
1 ОТ(37)									
1-100-30 Средний разряд работы 3,0									
Чел.-ч									
Чел.-ч									
21,41									
1,219									
459,3909016									
459,3909016									
497,02									
228 326,47									
228 326,47									
163 003,95									
273,49									
134 174,77									
6,95									
762,27									
1,07									
712,40									
2,2356									
КВт-ч									
2,2356									
10									
176,02									
39,3510312									
176,02									
712,40									
1,07									
435,70									
1,07									
466,20									
18 217,44									
122 361,18									
10 338,25									
1,82									
67 231,42									
0,0944896									
0,0048									
Т									
0,0048									
2,22									
М2									
176,02									
176,02									
10									
М2									
10									
0,85									
57									
%									
109									
%									
109									
98,1									
223 988,27									
228 326,47									
391 330,42									
Итого прямые затраты									
Геотекстиль нетканый									
01.7.12.05									
14.5.09.07-0022									
Распоритель № 646									
толщина 1,5 мм									
12.1.02.10-0095									
Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная,									
толщина 1,5 мм									
2,22									
М2									
176,02									
-176,02									
1									
176,02									
712,40									
1,07									
762,27									
-134 174,77									
41 242,07									
Всего по позиции									
55	55	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	-176,02	1	-176,02	712,40	1,07
Всего по позиции									
762,27									
-134 174,77									
41 242,07									
Всего по позиции									
56	56	ФСБЦ.12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	М2	-39,07644	1	-39,07644	435,70	1,07
Всего по позиции									
18 217,44									
57	57	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 не более -40 °С, толщина 1,2 мм	М2	176,02	1	176,02	989,05	0,86
Всего по позиции									
850,58									
149 719,09									
149 719,09									
45 782,74									
58	58	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	39,07644	1	39,07644	1 171,62	45 782,74
Всего по позиции									
45 782,74									
Установка прижимной планки									
59	59	ГСОН12-01-004-09	ОП п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЭГТ=1,06; Т3=1,06	100 м	1,996	1	1,996		
421лр_2020_л.58_л.м.6 к/р При применении светлых норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГТ=1,15; 3М=1,25 к расх.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
1 ОТ(37)									
1-100-30 Средний разряд работы 3,0									
Чел.-ч									
Чел.-ч									
8,29									
1,219									
20,170598									
20,170598									
497,02									
4 204,57									
4 204,57									
33,17									
1,27									
42,13									
99,8									
10 шт									
50									
01.7.15.07-0006									
Дробели монтажные стальные									

Итого прямые затраты										6 169,10
ФОТ										6 100,13
Пр8/12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:										6 283,13
усиление и замена существующих конструкций, возведение										
отдельных конструктивных элементов										
Пр7/4-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:										3 599,08
усиление и замена существующих конструкций, возведение										
отдельных конструктивных элементов										
Всего по позиции										14 725,97
16 051,31										
66	ГЭСН46-08-012-09	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к норме: 46-08-012-04 200 мм ТЗ=10 (ОЗТ=10; ЗМ=10 к расх.; ЗТМ=10 к расх.: ТЗ=10; ТЗМ=10) 1 ОТ(ЗТ)	100 шт	1,09	1	1,09				
1-100-30 Средний разряд работы 3.0										
2 ЗМ										
91.18.01-012 Компрессоры винтовые передающие с электроприводом, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5										
4 М										
МЗМин										
01.7.03.04-0001 Энергоэнергия										5 863,44
01.7.15.02 Болты анкерные										5 796,74
14.2.05.05 Составы на цементно-закисной основе										5 970,64
Итого прямые затраты										5 863,44
ФОТ										5 796,74
Пр8/12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:										5 970,64
усиление и замена существующих конструкций, возведение										
отдельных конструктивных элементов										
Пр7/4-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:										3 420,08
усиление и замена существующих конструкций, возведение										
отдельных конструктивных элементов										
Всего по позиции										13 994,64
15 254,16										
67	ФСБЦ-14.1.06.06-1028	Состав клеевой двухкомпонентной инъекционный на основе полиэфирной смолы без стирала для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от -5°С до +30°С, объем 300 мл	шт	17	1	17	554,85	1,32	732,40	
Всего по позиции										12 450,80
12 450,80										
68	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель, перилами	100 м	1,1982	1	1,1982				
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗТ=1,06; ТЗ=1,06 421пр_2020_л_56_млб кпр При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25										4 445,03
1-100-33 Средний разряд работы 3.3										8 617,5742
1 ОТ(ЗТ)										8 617,5742
2 ЗМ										8 617,5742
ОТМ(ЗТМ)										515,81
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т										4 445,03
4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										742,48
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										424,25
4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										291,64
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										1 081,76
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										751,79
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										202,68
4 М										248,16
01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм										112,60
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)										124,31
07.2.07.13 Конструкции стальные перил										108,97
Итого прямые затраты										78,37
ФОТ										219,84
Пр8/12-012-0-1, Приказ № НР Кровли										84,35
812пр от 21.12.2020 п.25										135,49

4 М									
Н	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	1,118		0.0332046		6.95	109,74
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16		0.4752	174.93	202.92	96,43
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0.00001		0.0000003	70.296,20	89.276,17	0,03
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свавки, пропиганный, диаметр 26 мм	т	0.0001		0.000003	231.787,35	356.952,52	1,07
	08.2.02.11-0007	Канат лавочной свавки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировка группа 1570-1770 Н1мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0.0187		0.0005554	307.94	249.35	0,14
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0.00003		0.0000009	60.258,20	1.02	0,06
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0.00194		0.0000576	136.780,00	0.91	7,17
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-5,5 м, ширина 20-30 мм, толщина 20-30 мм, сорт I	м3	0.00103		0.0000306	16.496,03	0.98	0,49
	14.4.01.01-0003	Грунтова Г6-021	т	0.00031		0.0000092	100.868,19	0.93	0,93
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0.0006		0.0000178	98.526,45	1.82	3,19
Итого прямые затраты				1		0.0297			1 656,32
ФОТ									1 531,21
Пр/812-009 0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции				%	93	0.9	83.7		1 281,62
812нр от 21.12.2020 п.25									
Пр/774-009 0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции				%	62	0.85	52.7		806,95
774нр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции									
74	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профлистного проката, с отверстиями и без	т	0.0297	1	0.0297	105.278,81	1.29	135.809,66
Всего по позиции									
74	74								3 744,89
Всего по позиции									
75	ГЭСН20-02-010-07	Установка зонтов над шахтами из листового стали прямоугольного сечения периметром: 3600 мм	шт	6	1	6			4 033,55
421нр_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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч		17,112			8 826,54
1-100-33 Средний разряд работы 3,3				чел.-ч	2,48	1,15	17,112		8 826,54
2 ЗМ				чел.-ч					332,16
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч		0,3			182,30
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,075	1 656,89	124,27
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,075	751,79	56,38
91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)				маш.-ч	0,62	1,25	4,65	2,36	3,73
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,03	1,25	0,225	638,46	143,65
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,03	1,25	0,225	559,66	125,92
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,19	1,25	1,425	32,91	46,90
4 М				кг					1 032,99
01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм				кг	0,19		1,14	147,85	168,55
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,71		4,26		864,44
19.101.11 Крепления				кг	0		174,93	1,16	
19.2.02.07 Зонты стальные вентиляционных систем				шт	1				202,92
Итого прямые затраты									
ФОТ									10 373,99
Пр/812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0.9	108.9		9 008,84
									9 810,63

Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

5 513,41

Всего по позиции

%

72

0,85

61,2

4 283,01

25 698,03

76 ФЭСЦ.08.3.09.01-0089 Профнастил оцинкованный МП20-1100-0,55

Всего по позиции

М2

9,72

1

9,72

460,11

4 472,27

77 ГЭСН09-04-002-03 Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м

421лр_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 ОЗГ=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25; 3ТМ=1,25

1 ОТ(3Т)

чел.-ч

4,6782

1,15

4,6782

528,34

2 471,68

2 3М

чел.-ч

45,2

1,15

4,6782

528,34

2 471,68

ОТ(3ТМ)

чел.-ч

2,21

1,25

0,82575

1 803,79

1,43

91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т

маш.-ч

2,21

1,25

0,248625

2 579,42

641,31

4-100-080 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6

чел.-ч

2,21

1,25

0,248625

751,79

186,91

91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

маш.-ч

0,69

1,25

0,077625

1 656,89

128,62

4-100-080 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6

чел.-ч

0,69

1,25

0,077625

751,79

58,36

91.05.06-009 Краны на ручном ходу, грузоподъемность 50 т

маш.-ч

3,42

1,25

0,38475

1 927,57

1,41

4-100-070 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 7

чел.-ч

3,42

1,25

0,38475

801,91

308,53

91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т

маш.-ч

0,22

1,25

0,02475

2 717,67

0,07

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

маш.-ч

1,02

1,25

0,11475

638,46

73,26

4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4

чел.-ч

1,02

1,25

0,11475

559,66

64,22

91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки

маш.-ч

1,12

1,25

0,126

4,35

1,36

91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А

маш.-ч

5,56

1,25

0,6255

74,39

46,53

4 М

МЗ

0,9

0,081

114,64

58,47

01.3.02.08-001 Кислород газоборозный технический

кг

0,27

0,0243

41,38

1,64

01.3.02.09-022 Пропан-бутан смесь, техническая

кг

2,349

0,21141

142,68

0,96

01.7.03.04-001 Электроэнергия

кг

1,1

0,099

155,63

0,95

01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 346, диаметр 4 мм

кг

2,14

0,1926

231 787,35

1,54

01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм

кг

0,00054

0,0000466

307,84

0,81

01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой савии, пропитанный, диаметр 26 мм

т

0,00054

0,0000466

60 258,20

1,02

08.2.02.11-0007 Канат двойной савии ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркированная группа 1570-1770 Н1мм2, диаметр 5,5 мм

т

0,00054

0,0000466

136 760,00

0,91

08.3.03.06-0002 Проволока горючелетанная в мотках, диаметр 6-3-6,5 мм

т

0,00013

0,0000117

61 463,36

0,72

08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали С73сп, С73сп, № 40У, № 40П

т

0,0104

0,000936

124 451,60

116,49

11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I

м3

0,005

0,000045

16 496,03

0,98

14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021

т

0,00165

0,0001465

100 868,19

14,98

14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4

т

0,0003

0,000027

98 526,45

1,82

07.2.05.02 Панели многослойные стеновые с обшивкой из профлистного настила

М2

0

0,000027

173 318,14

4,84

Пр/812-009.0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812лр от 21.12.2020 п.25

%

93

0,9

83,7

3 089,70

2 586,08

Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774лр от 11.12.2020 п.16

%

62

0,85

52,7

1 628,27

1 628,27

Всего по позиции

%

62

0,85

52,7

105 032,56

9 452,93

78	ФСБЦ-11.3.03.06-0011	Сэндвич-панель для откосов, сердцевина из пенополиуретана, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 10 мм	м2	9	1	9	335,17	1,59	532,92	4 796,28
Всего по позиции										
79	ГЭСН13-03-004-26	Защита от коррозии микроволом эмалью Зв1 (козырьки в/ш, лестницы, тех. этаж)	100 м2	0,0391	1	0,0391				
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,53	0,210706	528,34	111,32		
2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,001955				1,18		
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,0009775	6,62	10,46		
	91.06.05-011	Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,0009775	1 670,01	1,63		
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5										
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	2,5	0,0009775	643,20	0,63		
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,01	2,5	0,0009775	638,46	0,62		
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,55	2,5	0,0635375	4,52	1,48		
4 М										
	14.04.06-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0007038	132 793,52	93,46		
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,10948	60,60	1,82		
Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	94	0,9	84,6				
	Пр812-013.0-1, Примаз № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	51	0,85	43,35				
	Пр774-013.0, Примаз № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%							
Всего по позиции										
80	ФСБЦ-14.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	-0,0007038	1	-0,0007038	9 326,60	364,67		
Всего по позиции										
	81	ФСБЦ-14.04.03-0016	кг	1,0948	1	1,0948	977,09	1,28	1 250,68	1 865,24
Эмаль алкидная уретановая антикоррозионная, атмосферостойкая для защиты поверхностей металлических, бетонных, железобетонных и деревянных конструкций, трубопроводов с повышенной установкой, транспортных сооружений от воздействия ультрафиолета, расход 0,28 кг/м2										
Всего по позиции										
Устройство примыканий к шахте вентиляционной										
82	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (бранамауэр, парапеты, свесы и т.п.) из листов оцинкованной стали	100 м2	0,293	1	0,293				
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_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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,219	34,7166324	497,02	17 254,86		
2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0988875	69,42	95,61		
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,07325	1 081,76	79,24		
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,25	0,07325	751,79	55,07		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0256375	638,46	16,37		
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,0256375	559,66	14,35		
4 М										
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		1,172	72,97	1,27	92,67	108,61

										08.3.03.05-0002	Правильная канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,003516	149 930,17	1,02	152 928,77	537,701								
										08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,16701				14 341,54	152 928,77							
										Итого прямые затраты								88 872,95	32 407,54							
										ФОТ																
										Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли	%	109	0,9	98,1				16 995,12	17 324,28							
										812лр от 21.12.2020 п.25																
										Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли	%	57	0,85	48,45				8 393,61	16 995,12							
										774лр от 11.12.2020 п.16																
										Всего по позиции								197 257,92	57 796,57							
Установка зонтов на ствол мусоропровода																										
83 ГЭСН420-02-009-03 Установка зонтов над шахтами из листовой стали																		шт	2	1	2					
Крутого сечения диаметр: 315 мм																										
421лр_2020_п.58, п.6/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																										
1-100-36 Средний разряд работы 3,6																		чел.-ч	0,49	1,15	1,127	534,60	602,49			
1 ОТ(37)																		чел.-ч			1,127		602,49			
2 ЗМ																		чел.-ч			1,127		602,49			
ОТМ(ЗТМ)																		чел.-ч	0,12	1,25	0,025	2,36	3,73	15,96	13,99	
91.06.03-047 Лифтеры ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)																		маш.-ч	0,01	1,25	0,025	0,01	0,01	559,66	4,94	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т																		маш.-ч	0,01	1,25	0,025	0,01	0,01	559,66	4,94	
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																		чел.-ч	0,06	1,25	0,15			124,37	14,79	
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																		маш.-ч								
4 М																		кг	0,05		0,1	155,63	0,95	147,85	109,58	
01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОГН 1345, 342А, диаметр 4-5 мм																		кг	0,27		0,54	174,93	1,16	202,92	109,58	
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные																		кг	0							
19.1.01.11 Крепления																		шт	1		2					
19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем																		шт								
Итого прямые затраты																										
ФОТ																										
П.Н																										
Н																										
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)																		%	121	0,9	108,9				671,35	
812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)																		%	72	0,85	61,2				377,29	
774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)																										
Всего по позиции																										
84 ФОСБЛ-19.1.01.11-0019 Хоугут для крепления воздуховодов, диаметр 315 мм																		шт	2	1	2	146,17	1,09	159,33	316,66	
Всего по позиции																										
85 ФОСБЛ-19.2.02.01-0003 Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 315 мм																		шт	2	1	2	634,85	1,44	914,18	1 828,36	
Всего по позиции																										
Раздел 6. Водосточная система																										
Смена замонтированной в дно лотка водосточной воронки																										
86 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				3 167,00	
1 ОТ(37)																		чел.-ч			5,7228			553,40	282,80	
1-100-39 Средний разряд работы 3,9																		чел.-ч			5,7228			171,99	272,02	
2 ЗМ																		чел.-ч								
91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин																		маш.-ч	26,36		1,5816	115,43	1,49		10,78	
91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров																		маш.-ч	52,71		3,1626			3 449,80	3 167,00	
Итого прямые затраты																										
ФОТ																										

										Всего по позиции		9 326,16	342,27
90	90	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	-0,0006606	1	-0,0006606	132 793,52	-87,72			-87,72	
Всего по позиции												1 285,20	-87,72
91	91	ФСБЦ-14.4.04.03-0016	Эмаль алкидная уретановая антикоррозийная, атмосферостойкая для защиты поверхности металлических, бетонных, железобетонных и деревянных конструкций, трубопроводов с подземной установкой, транспортных сооружений от воздействия ультрафиолета, расход 0,28 кг/м2	кг	1,0276	1	1,0276	977,09	1,28			1 250,68	1 285,20
Всего по позиции												1 285,20	
Изоляция розлива на тех этаже													
92	92	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирена трубопроводов наружными	10 м	1,42	1	1,42						
421/пр_2020_прп.10 т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМП=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35													
п.7 пр.3													
421/пр_2020_п.58_т.6 кр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМП=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
				1 ОТ(37)	чел.-ч		4,85001						
				1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,5525	4,85001	576,37				
				2 ЗМ									
				ОТМ(37м)	чел.-ч		0,5990625	0,5990625	335,27				
				91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,6875	0,5990625	638,46				
				4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,6875	0,5990625	559,66				
				91,21,22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,6875	0,9345375	21,39	1,57	33,58	31,38	
				4 М						2 205,41	1 665,66		
				01,7-06-14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для перметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15	21,3	40,94	1,91	78,20			
				10,1-02-02-0102 Листы из алюминия марки АД1П, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033	0,04686	329,28	1,09	358,92			
				12,2-01-01-0021 Клейсы (защитки)	100 шт	0,3	0,426	237,35	1,62	384,51			
				14,1-04-01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	0,20306	774,67	2,01	1 557,09			
				14,5-09-05-0103 Очиститель клея	л	0,02	0,0284	830,95	1,82	1 512,33			
Н		12,2-07-04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м		11	15,62						
ПН		14,3-02-06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 С, расход 0,4 г/м2, цвет белый, серый	л	0								
Итого прямые затраты												5 749,94	
ФОТ												3 130,67	
Пр812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы												2 733,07	
812/пр от 21.12.2020 п.25													
Пр774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы												1 463,59	
774/пр от 11.12.2020 п.16													
Всего по позиции												7 004,65	9 946,60
93	93	ФСБЦ-12.2.07.05-0082	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	0,1562	1	0,1562	11 283,45	1,48	16 699,51	2 608,46		
Всего по позиции												2 608,46	
Итого по акту:												3 275 440,02	
Всего прямые затраты (справочно)												1 464 900,90	
в том числе:												21 519,54	
Оплата труда рабочих												17 404,53	
Эксплуатация машин												1 771 615,05	
Оплата труда машинистов (ОТм)												5 477 574,73	
Материалы													
Строительные работы													
в том числе:													
оплата труда												1 464 900,90	

эксплуатация машин и механизмов
оплата труда машинистов (ОТМ)

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

Всего сметная прибыль (справочно)

Возмещение НДС при УСН

Всего

Понижающий коэффициент к начальной цене Договора

Всего

НДС 5%

ВСЕГО по акту

справочно:

Затраты труда рабочих

Затраты труда машинистов

(1769011,12+21519,54)/0,2

0,00324449371868707

21 519,54
17 404,53
1 771 615,05
1 457 792,09
744 342,52
1 482 305,43
1 457 792,09
744 342,52
358 106,13
5 835 680,86
18 933,83
5 816 747,03
290 837,35
6 107 584,38

2914,8737791
30,917661

СДЛ:

Подразчик: Общество с ограниченной ответственностью «Марс»
Директор

ПРИНЯЛ:

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

М.П.

К.Ф. Едочников

А.В. Бытов

В.В. Биро

В.И. Пан

Е.В. Кислицина

Уполномоченный представитель от собственников помещений: