

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

« 28 » октября 2025 г.
дата

г. Тобольск
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных
домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию
в составе

решением (приказом) № 0436-ОД от « 20 » октября 20 25 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

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

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

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

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту **крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 12

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 № 149П/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)

22.10.2025 г.

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту **крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 12

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. 12

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

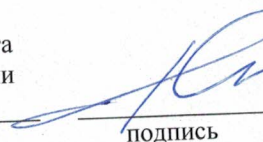
подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

**Представитель
органа местного
самоуправления**

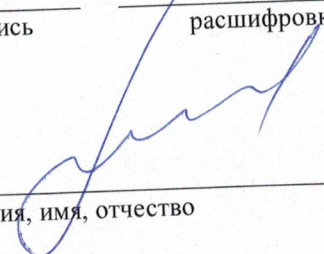
Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска
должность


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
организация, адрес, телефон, факс

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 12 (Ремонт крыши)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	149П/24
	дата
	07.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	22.10.2025	21.07.2025	22.10.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		6 029 962,92	6 029 962,92	6 029 962,92
1	Ремонт крыши		6 029 962,92	6 029 962,92	6 029 962,92
Итого			6 029 962,92	6 029 962,92	6 029 962,92
Сумма НДС			-	-	-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС			6 029 962,92	6 029 962,92	6 029 962,92

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

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

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»,
626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-96-73, +7-902-850-30-21
(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 12
(Ремонт крыши)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 12
(Ремонт крыши)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 12
(наименование, адрес)
(наименование)

Форма по ОКПД
0322005
Код

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП
номер
1497/24
дата
07.11.2024
Вид операции

Договор подряда (контракт)
номер
1497/24
дата
07.11.2024
Вид операции

Номер документа
1
Дата составления
22.10.2025
Отчетный период
с
21.07.2025
по
22.10.2025

Смета № 02-01-01, Ремонт крыши

Основание: 1497-24 АС-78

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

5 995 198,95 руб.

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер	по позиции порядку по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
					на единицу	коэффициенты	коэффициентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтаж												
1	1	ГЭСН12-01-014-02	Усиление покрытий: керамзитом/Демонтаж загрязненного керамзита в количестве 10%	м3	10,923	1	10,923					

421лр_2020_лрпм_10_т.5_л.7 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

571лр_2022_л.83_т.2_стр.2,с Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗТМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8

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

1 ОТ(ЗТ)

1-100-20 Средний разряд работы 2,0

2 ЗМ

ОТМ(ЗТМ)

91.06.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т

4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6

91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные

пневмоколесные, номинальная вместимость основного

ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т

4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5

02.2.01.03 Гравий керамзитовый

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,1

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли

812лр от 21.12.2020 л.25

%

109

0,9

98,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Тип/774-012.0 Платка № СИ Кровли 774/np от 11.12.2020 n.16													
				%	57	0,85	48,45						7753.73

2		2		2		2	
ГЭСН46-04-012-03		Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных (ток выхода на тех. этаж)		100 м2	0,02185	1	0,02185
421/пр_2020_прил 10_15.п.7		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
571/пр_2022_п.83_т.2_стр 2, с Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8							
тб3							
1 ОТ(ЗТ)				цел.-ч	2,1509577		894,58
1-100-24 Средний разряд работы 2,4				цел.-ч	91,15	1,08	415,90
2 ЗМ					2,1509577		894,58
ОТМ(ЗТМ)				цел.-ч	0,1826485		10,91
91.06.06-048 Подъемники одноопачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	7,74	1,08	80,00
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				цел.-ч	7,74	1,08	10,91
Итого прямые затраты					0,1826485		437,98
							80,00

90Т					985,49
Пр/812-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:					
разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91	974,58
Пр/774-040-2 СТ Работы по реконструкции зданий и сооружений:					
разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52	886,87
Всего по позиции					506,78

3	3	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж/Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (люк выхода на кровлю)	M2	1,4	1	1,4	108 866,13	2 379,14
		57/Ипр_2022_п.83_т.2_стр.4, с Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОСП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7							
		тб.3							
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч	2,352			1 194,60	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	2,4	0,7	2,352	507,91	1 194,60
		2 ЗМ							116,21
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,1666		82,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,17	0,7	0,1666	477,92	621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,17	0,7	0,1666		103,51
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,4	0,7	0,392	493,19	82,17
		4 М						32,40	12,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,1384	0		6,90	0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, З4/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1	0		155,63	155,63
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно		т	0,003	0		115 095,05	1,17
П/Н		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1	0		377,99	1,17
Н		01.7.04.07 Скобяные изделия							442,25
		07.1.01.03 Блоки дверные металлические		компл	0	0			
		Итого прямые затраты		M2	1	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прог/74-009.0. Приказ № СП Строительные металлические конструкции 74/лр от 11.12.2020 п.16				%	62	0,85	52,7					672,86
Всего по позиции												
4	ГЭСН66-01-002-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,191	1	0,191					2 238,93	3 134,50
421/лр_2020_л.т.5_л.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-29 Средний разряд работы 2,9												
2 ЗМ												
ОТм(ЗТм)												
91.06.06-048 Подъемники одномановые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м												
4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3												
999-9999 Строительный мусор и масса возвратных материалов												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
Пр/774-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
Всего по позиции												
Демонтаж/установка металлических дверных блоков в готовые проемы (глюк выхода на лест. марш)												
5	ГЭСН03-04-012-01	Демонтаж/установка металлических дверных блоков в готовые проемы (глюк выхода на лест. марш)	м2	1,62	1	1,62					115 890,26	22 154,14
421/лр_2020_л.т.5_л.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
571/лр_2022_л.т.2_стр.4 с Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОГП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЗМ												
ОТм(ЗТм)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.7.03.04-001 Электроэнергия												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42Д, диаметр 4-5 мм												
08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно												
14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл												
01.7.04.07 Скобяные изделия												
07.1.01.03 Блоки дверные металлические												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции												
812/лр от 21.12.2020 п.25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/774-009 О. Приказ № СГ Строительные металлические конструкции 774пр от 11.12.2020 п.16				%	62	0,86	52,7					
												1 054,40

6	6	ГЭСН88-01-018-17	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	МЗ	0,84	1	0,84	3 022,54	4 896,52
			1 ОТ(37)	Чел.-ч			24,0072		10 514,67
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	28,58		24,0072	437,98	10 514,67
			2 ЗМ						
			91,17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	2,36		1,9824		1 525,60
			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		10,2732		5,92
			91,21,10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш.-ч	24,46		20,5464	3,03	62,26
			4 М						
			01,3,02,03-0001 Асфальтено-бетонный технический	МЗ	0,26		0,2184		282,57
			01,3,02,08-0001 Кислород газобразный технический	МЗ	2		1,68		132,34
			Итого прямые затраты						150,23
			ФОТ						12 322,84
			Пр/812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92		10 514,67
			Пр/774-103-0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44		9 673,50
			Всего по позиции						4 626,45

Раздел 2. Работы в пространстве технического этажа	104 471,84
Работы, выполняемые в пространстве технического этажа	

1.СЭН12-01-014-02		Утепление покрытий: керамзитом (разравнивание существующего утеплителя)		м3	21,846	1	21,846		
421/пр_2020_Дрил: 10_Т5_п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
421/пр_2020_п.58_пл.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1-100-20 Средний разряд работы 2,0									
2 ЗМ									
ОТм(ЗТм)									
91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т									
Маш.-ч									
0,12									
1,6875									
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6									
Маш.-ч									
0,12									
1,6875									
91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т									
Маш.-ч									
0,22									
1,6875									
8,1103275									
1,684,99									
13 503,61									
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5									
Маш.-ч									
0,22									
1,6875									
8,1103275									
22,50138									
566,80									
4 596,93									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
62 612,59									
Н									
Под812-012-0-1, Приказ № НР Кровли									
812/пр от 21.12.2020 п.25									
%									
109									
0,9									
98,1									
43 556,45									
Пр/74-012-0, Приказ № СП Кровли									
774/пр от 11.12.2020 п.16									
%									
57									
0,85									
48,45									
21 511,82									

Всего по позиции									
8	8	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	МЗ	57,978	1	57,978	5 844,59	127 680,86

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421/lpr_2020_лпр.10_т.5_л.7 _гр.3													
Прил.26.2 При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75 421/lpr_2020_л.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.; ЗТМ=1,25 ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25													
1-100-37 Средний разряд работы 3,7				чел.-ч				714,2360551					340 419,19
2 ЗМ				чел.-ч	10,58			714,2360551					340 419,19
ОТм(ЗТм)				чел.-ч				53,8108313					26 538,96
91.06.03-055 Лебедин электрические тросовым усилием 19,62 кН (2 т)				маш.-ч	0,65			63,5946188					1 088,10
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,55			53,8108313					33 432,67
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,55			53,8108313					621,30
12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные				МЗ	1,02			59,13756					26 538,96
Итого прямые затраты													
ФОТ													
Пр/612-020 0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/lpr от 21.12.2020 л.25				%	97		0,9	87,3					366 958,15
Пр/774-020 0, Приказ № СЛ Теплоизоляционные работы 774/lpr от 11.12.2020 л.16				%	55		0,85	46,75					171 552,94
Всего по позиции													
9 ФСБЦ.12.2.03.02.0031 Вата минеральная на основе стекловолокна, теплопроводность 0,037-0,041 Вт/(м·К)				МЗ	59,13756		1	59,13756		2 207,31	1,44		16 409,06
Всего по позиции													
10 ГЭСНр69-01-007-01 Устройство:ходов на чердаке				100 м2	0,504		1	0,504					187 970,51
421/lpr_2020_лпр.10_т.5_л.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35 _гр.3													
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч				12,68946					5 230,85
1-100-23 Средний разряд работы 2,3				чел.-ч	18,65		1,35	12,68946					5 230,85
2 ЗМ				чел.-ч									59,26
ОТм(ЗТм)				чел.-ч				0,224532					102,85
91.06.06-048 Подъемники одномагнотные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,21		1,35	0,142884					8,53
4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,21		1,35	0,142884					437,98
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,12		1,35	0,081648					62,58
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,12		1,35	0,081648					50,73
4 М				чел.-ч									40,27
01.7.15.06-0111 Газоди строительные				т	0,01132			0,0057053					18 014,18
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				МЗ	0,3			0,1512					549,45
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	3,01			1,51704					1 751,59
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	0,72			0,36288					12 680,04
Итого прямые затраты													
ФОТ													
Пр/612-103 0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы				%	92			92					23 407,14
Пр/774-103 0 СЛ Прочие ремонтно-строительные работы				%	44			44					5 333,70
Всего по позиции													
60 835,26													
30 660,97													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	11	ФСБЦ-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	-1,51704	5 764,42	1,45			-12 680,04
		Всего по позиции										8 358,41
12	12	ФСБЦ-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	1	-0,36288	5 764,42	1,45			-12 680,04
		Всего по позиции										8 358,41
13	13	ФСБЦ-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	1,12	1	1,12	10 082,68	1,45			-3 033,10
		Всего по позиции										16 374,28
Смена фановых труб												
14	14	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100	0,06	1	0,06					16 374,28
		421лр_2020_л.58 п.7 Прокладка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35 ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35 _гр.3										
		200 мм ПЗ=2, ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2										
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				15,45156					7 535,26
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	Чел.-ч	96,38	2,7		15,45156					487,67
		2 ЗМ										7 535,26
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	Маш.-ч	26,36	2,7		4,27032	115,43	1,45			740,59
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш.-ч	52,71	2,7		8,53902					167,37
		Итого прямые затраты										3,03
		ФОТ										25,87
		Пр8/12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					7 535,26
		Пр7/74-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					7 761,32
		Всего по позиции										4 445,80
15	15	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,191	1	0,191					20 482,97
		421лр_2020_л.58 п.7 Прокладка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35 ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35 _гр.3										
		421лр_2020_л.58 п.6 ИР При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕФ), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;										
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				16,5551303					7 982,06
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	55,83	1,5525		16,5551303					7 982,06
		2 ЗМ										482,15
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч				0,1482639					168,03
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,1			0,0322313					88,40
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1			0,0322313					34,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,18			0,0580163					662,49
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,18			0,0580163					21,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,18			0,0580163	477,92	1,3			662,49
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,18			0,0580163					36,05
		4 М										28,61
		01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	0,786			0,150126	35,71	1,45			155,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	КВт-ч	0,0336			0,0064176					7,77
												0,04

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Н	03.1.02.03-0011	Извесь строительная негашеная комовая, сорт I	Т	0,0011	0,0000414	5 275,05	1,45	7 648,82	0,32				
Н	08.3.03.04-0012	Проволока светлая. Диаметр 1,1 мм	Т	0,0005	0,0000188	88 783,86	1,08	95 886,57	1,80				
Н	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках. Диаметр 6,3-6,5 мм	Т	0,0095	0,000358	60 258,20	1,08	65 078,86	23,30				
Н	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	Т	0,07	0,0026376	64 493,00	0,92	59 333,56	156,50				
Н	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	0,0033912	5 764,42	1,45	8 358,41	28,35				
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	МЗ	1,04	0,0391872								
ФОТ	Пр/812-040-1-1 НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103								
Пр/774-040-1 СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59									
Всего по позиции													
22	ФБЕЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупностью заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	Т	0,0666182	1	0,0666182	5 740,85	1,61	66 150,21	2 492,54			
23	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 М	1,91	1	1,91			615,74				
421/пр_2020_прл_т_5_л_7	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
421/пр_2020_л_58_л_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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)			Чел.-ч	6,523605					3 313,40				
1-100-42	Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	2,2	1,5525	6,523605			507,91				
2 ЗМ			Чел.-ч										
ОТМ(ЗТМ)			Чел.-ч			0,8057813			397,40				
91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,25	1,6875	0,8057813		477,92	621,30				
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,25	1,6875	0,8057813			500,63				
91.21.22.443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		Маш.-ч	0,39	1,6875	1,2570188		21,39	493,19				
4 М			М						31,23				
01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		М	15		28,65		40,94	1,7				
12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)		кг	0,033	0,06303	329,28	1,11	365,50	23,04				
14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143	0,27313	237,35	1,33	315,68	180,88				
14.5.09.05-0103	Очиститель клея		л	0,02	0,0382	774,67	2,2	1 704,27	465,49				
12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена		м	11		830,95	1,71	1 420,92	54,28				
14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °C, расход 0,4 л/м², цвет белый, серый		л	0									
Итого прямые затраты									6 966,42				
ФОТ									3 710,80				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр8/12-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 8/12/пр от 21.12.2020 п.25				%	97	0,9	87,3					3 239,53
Пр7/74-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 7/74/пр от 11.12.2020 п.16				%	55	0,85	46,75					1 734,80
Всего по позиции												
24	24	ФСБЦ-12.07.05-0082	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	0,2101	1	0,2101	11 283,46	1,37	6 252,75	11 942,75	
Всего по позиции								15 458,33		3 247,80		
Лок противопожарный выхода на тех. этаж												
25	25	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	2,09	1	2,09					3 247,80
421/пр_2020_прл 10_т.5_п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
421/пр_2020_п.58_п.б к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч			6,3272138				3 167,09	
2 ЗМ				чел.-ч	1,95		1,5525	6,3272138		500,55	3 167,09	
ОТМ(ЗТМ)											6,49	
91.06.06-048 Подъемники одноопачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,01		1,6875	0,0352688	37,32	59,71	18,93	
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,01		1,6875	0,0352688			2,11	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,002		1,6875	0,0070538		437,98	15,45	
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,002		1,6875	0,0070538	477,92	621,30	4,38	
4 М										493,19	3,48	
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,0672		0,140448			726,17	0,97	
01.7.15.02-0051 Болты анкерные				т	0,00094		0,0019646	89 330,06	1,2	107 196,07	210,60	
14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл				шт	0,44		0,9196	478,28	1,17	559,59	514,60	
Н 07.1.05.01 Люки металлические противопожарные (Е160)				м2	1		2,09					
Итого прямые затраты												3 918,68
ФОТ												3 186,02
Пр8/12-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции				%	93		0,9	83,7		2 666,70		
8/12/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр7/74-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции				%	62		0,85	52,7		1 679,03		
7/74/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
26	26	ФСБЦ-07.1.05-01-0019	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 1000х1000 мм	шт	2	1	2	13 028,43	0,97	3 954,26	8 284,41	
Всего по позиции										12 637,56	25 275,16	
Люк выхода на лестничный марш												
27	27	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,4792	1	1,4792					26 275,16
421/пр_2020_прл 10_т.5_п.7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
421/пр_2020_п.58_п.б к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч						5,5114592	2 799,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,4	1,5525	5,5114992					2 799,35
		2 ЗМ								507,91		
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,4243455			296,00		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,17	1,6875	0,4243455	477,92	1,3	621,30		209,28
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	1,6875	0,4243455			263,65		
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,4	1,6875	0,99846			493,19		209,28
		4 М								32,40		32,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1384		0,2047213			6,90		687,42
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,14792	155,63	1	155,63		1,41
												23,02
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно		т	0,003		0,0044376	115 095,05	1,17	134 861,21		597,57
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1		0,14792	377,99	1,17	442,25		65,42
	П/Н	01.7.04.07 Скобяные изделия		компл	0							
	Н	07.1.01.03 Блоки дверные металлические		м2	1		1,4792					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 992,05
		Пр812-009 0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					3 008,63
		Пр774-009 0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					2 518,22
												1 585,55
		Всего по позиции						8 263,89	1,1	5 473,11		8 095,82
	28	ФССЛ-08.1.03.01-0002 Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная, размеры 1250х500 мм		шт	2	1	2			9 090,28		18 180,56
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 2 Работы в пространстве технического этажа										18 180,56
		Раздел 3. Ремонт кровли										1 375 462,85
		Плюс выхода на кровлю										
	29	ГЭСН09-04-012-01 установка металлических дверных блоков в готовые проемы		м2	1,4	1	1,4					
		421/пр_2020 п.58, пп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25		чел.-ч			3,864			507,91		1 962,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,4	1,15	3,864					1 962,56
		2 ЗМ										207,52
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,2975	477,92	1,3	621,30		146,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,17	1,25	0,2975			493,19		146,72
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	1,25	0,2975			32,40		22,68
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,4	1,25	0,7					
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1384		0,19376			6,90		650,63
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,14	155,63	1	155,63		1,34
												21,79
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно		т	0,003		0,0042	115 095,05	1,17	134 861,21		565,58
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1		0,14	377,99	1,17	442,25		61,92
	П/Н	01.7.04.07 Скобяные изделия		компл	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Н	Н	07.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1		1,4					
Итого прямые затраты												2 967,43
ФОТ												2 109,28
Пр812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции				%	93	0,9	83,7					1 765,47
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции				%	62	0,85	52,7					1 111,59
774/пр от 11.12.2020 п.16												
30	30	ФСБД-06.1.03.01-0002	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная, размеры 1250х500 мм	шт	2	1	2	8 263,89	1,1	4 174,64	5 844,49	
Всего по позиции											9 090,28	18 180,56
Всего по позиции												18 180,56
31	31	ГЭСНр57-01-010-01	Заделка выбоин в цементных полах, площадь ремонтируемого участка: до 0,25 м2	100 мест	2	1	2					
1 ОТ(37)				чел.-ч			81,46					
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч			40,73					
2 ЗМ								437,98				35 677,85
91.18-01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин				маш.-ч	0,32		0,64	115,43	1,45			109,06
91.21.10-002 Монотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров				маш.-ч	0,32		0,64			167,37		107,12
4 М										3,03		1,94
01.7.03-01-0001 Вода				м3	0,05		0,1	35,71	1,45	51,78	154,97	5,18
03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5н)				т	0,01		0,02	4 800,85	1,56	7 489,33	149,79	
04.3.01.09 Раствор цементный				м3	0,37		0,62					
999-9900 Строительный мусор				т	0,3		0,6					
Итого прямые затраты												35 941,88
ФОТ												35 677,85
Пр812-091-0-1 НР Покры (ремонтно-строительные)				%	89		89					31 753,29
Пр774-091-0 СП Покры (ремонтно-строительные)				%	49		49					17 482,15
Всего по позиции												42 588,66
32	32	ФСБД-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	1,054	1	1,054	5 740,85	1,61	9 242,77	85 177,32	9 741,88
Всего по позиции												9 741,88
Обрамление разрушенных элементов плит покрытия												9 741,88
33	33	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,156	1	0,156					
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5-6 ОПт=1,06; ТЗ=1,06												8 095,60
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 ОПт=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;												8 095,60
ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												49,98
1 ОТ(37)				чел.-ч			18,4839408					32,57
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	97,2	1,219	18,4839408					41,51
2 ЗМ								437,98				25,84
ОТМ(37м)				чел.-ч			0,05265					6,73
91.05-01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,2	1,25	0,039			1 064,45		8 439,02
4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,2	1,25	0,039			662,49		62,38
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,07	1,25	0,01365	477,92	1,3	821,30		
4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,07	1,25	0,01365			493,19		
4 М												
01.7.15-06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм				кг	4		0,624	72,97	1,37	99,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,001672	149 930,17	1,08			303,12
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,08892			161 924,58		
		Итого прямые затраты										8 073,52
		ФОТ										16 617,18
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					8 128,17
		812/Пр от 21.12.2020 п.25										7 973,73
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45					3 938,10
		774/Пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										182 878,27
		Обрамление водосточного лотка										28 529,01
34	34	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандауэр, парашеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,3682	1	0,3682					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5-6 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 раск.; ЗПМ=1,25;									
		ТЗ=1,15; ЗПМ=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			43,6268398					19 107,68
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97,2	1,219	43,6268398					19 107,68
		2 ЗМ										118,00
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1242675					76,87
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,09205					1 064,45
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,25	0,09205					97,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,032175					60,98
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25	0,032175					20,02
		4 М										15,89
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	4		1,4728	72,97	1,37			19 918,28
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,0044194	149 930,17	1,08			147,24
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,209874			161 924,58		715,45
		Итого прямые затраты										19 055,59
		ФОТ										39 220,83
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					19 184,55
		812/Пр от 21.12.2020 п.25										18 820,04
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45					9 294,91
		774/Пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										182 878,27
		Раздел 4. Гидроизоляция кровли										67 335,78
		Устройство скрытых креплений										214 809,04
35	35	ГЭСН12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию/устройство скрытых креплений	10 м2	14,999	1	14,999					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		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; ЗПМ=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			767,1874508					336 012,76
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	41,96	1,219	767,1874508					336 012,76
		4 М										93 454,98
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	80		1199,92					8 279,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	13,2		197,9868	44,55	1,5			13 231,46
		12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	10,1		151,4899	435,70	1,09			71 944,07
		14.5.01.06	Герметик полиуретановый	кг	4,66		69,89534					
		Итого прямые затраты										429 467,74
		ФОТ										336 012,76
		Пр6/12-012-0-1, Приказ № НР Кровли										329 628,52
		812/пр от 21.12.2020 п.25										

Пр6/74-012.0, Приказ № СП Кровли
774/пр от 11.12.2020 п.16

% 57 0,85 48,45

162 798,18

36	36	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	-151,4899	1	-151,4899	435,70	1,09	61 463,73	921 894,44	
----	----	----------------------	---	----	-----------	---	-----------	--------	------	-----------	------------	--

37	37	ФСБЦ-07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	-197,9868	1	-197,9868	44,55	1,5	66,83	-71 944,07	-13 231,46
----	----	----------------------	-----------------	----	-----------	---	-----------	-------	-----	-------	------------	------------

38	38	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	151,4899	1	151,4899	989,05	0,94	929,71	140 841,67	-13 231,46
----	----	----------------------	---	----	----------	---	----------	--------	------	--------	------------	------------

Всего по позиции

Устройство кровли												140 841,67
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

39	39	ГСН12-01-028-02	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона	100 м2	7,7049	1	7,7049					
----	----	-----------------	--	--------	--------	---	--------	--	--	--	--	--

ОП п.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06
421/пр_2020_п.58_п.6/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25;
Т3=1,15; ТЗМ=1,25
1 ОЗ(ЗТ)
1-100-33 Средний разряд работы 3,3 чел.-ч 50,0608156 1,219 50,0608156 454,54 22 754,64 22 754,64
2 ЗМ чел.-ч 5,33 1,219 50,0608156 813,84 286,42 102,52 63,81 324,28 127,61 119,68 95,00 267,36 50 999,19 84,40 34 584,21 1 102,39 14 430,97 797,22

		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т чел.-ч 0,01 1,25 0,0963113 1 064,45 286,42 102,52 63,81 324,28 127,61 119,68 95,00 267,36 50 999,19 84,40 34 584,21 1 102,39 14 430,97 797,22	
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,01 1,25 0,0963113 1 064,45 286,42 102,52 63,81 324,28 127,61 119,68 95,00 267,36 50 999,19 84,40 34 584,21 1 102,39 14 430,97 797,22	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т маш.-ч 0,02 1,25 0,1926225 1 683,48 324,28 127,61 119,68 95,00 267,36 50 999,19 84,40 34 584,21 1 102,39 14 430,97 797,22	
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,02 1,25 0,1926225 1 683,48 324,28 127,61 119,68 95,00 267,36 50 999,19 84,40 34 584,21 1 102,39 14 430,97 797,22	

		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,02 1,25 0,1926225 1 683,48 324,28 127,61 119,68 95,00 267,36 50 999,19 84,40 34 584,21 1 102,39 14 430,97 797,22	
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,02 1,25 0,1926225 1 683,48 324,28 127,61 119,68 95,00 267,36 50 999,19 84,40 34 584,21 1 102,39 14 430,97 797,22	
		91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт маш.-ч 0,45 1,25 4,3340063 42,84 1,44 61,69 267,36 50 999,19 84,40 34 584,21 1 102,39 14 430,97 797,22	
		4 М чел.-ч 1,5876 12,2322992 6,90 84,40 34 584,21 1 102,39 14 430,97 797,22	

		01.7.15.07-0013 Любелю полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм 100 шт 4 30,8196 819,09 1,37 1 122,15 34 584,21 1 102,39 14 430,97 797,22	
		01.7.15.07-0022 Любелю полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм 1000 шт 0,4 3,08196 261,09 1,37 357,69 1 102,39 14 430,97 797,22	
		01.7.15.14-0301 Шурупы самонарезающие стальные с полуполукруглой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм 100 шт 4 30,8196 341,78 1,37 468,24 14 430,97 797,22	
		14.5.09.07-0022 Растворитель № 646 т 0,0009 0,0069344 67 231,42 1,71 114 965,73 797,22	

		01.7.12.05 Геотекстиль нетканый м2 710 847,539 67 231,42 1,71 114 965,73 797,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	H	12.1.02.10	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная	M2	115		886,0635					
	H	12.1.02.10	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная	M2	0,6		4,62294					
Итого прямые затраты ФОТ												74 854,09
Пр/8/12-012-0-1, Приказ № НР Кровли												23 041,06
8/12/Пр от 21.12.2020 п.25												22 603,28
Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли												11 163,39
774/Пр от 11.12.2020 п.16												
40	40	ФСБЦ-01.7.12.05-0109	Геополотно нетканое полиэфирное, термоскрепленное, прочность при растяжении по длине/по ширине 6,0/5,9 кН/м, поверхностная плотность 110 г/м2	M2	508,5234	1	508,5234	64,64	1,23			108 620,76
												40 432,70
Всего по позиции												14 097,52
41	41	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	M2	886,0635	1	886,0635	989,06	0,94			40 432,70
												823 782,10
Всего по позиции												929,71
42	42	ФСБЦ-12.1.02.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	M2	4,62294	1	4,62294					1 118,84
												823 782,10
Всего по позиции												5 172,33
Устройство призываний из ПВХ мембран к стенам и парапетам												5 172,33
43	43	ГЭСН12-01-029-02	Устройство призываний из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука	100 м	3,1884	1	3,1884					
			ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06									
			421/Пр_2020_п.58, п.6 кПр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;									
			ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			65,2958813					
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч								
			2 ЗМ	чел.-ч	16,8	1,219	65,2958813					465,58
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,119565					390,15
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,039855					1 064,45
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,039855					42,42
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,039855					26,40
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,039855					67,10
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,039855					26,40
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,039855					24,76
			91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт	Маш.-ч	1	1,25	3,9855	42,84	1,44			19,66
			4 М									245,87
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,4624		7,8511162					287 732,60
			01.7.15.07-0022 Любелит полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	шт	1000	0,8	2,55072	261,09	1,37			54,17
			01.7.15.14-0151 Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	шт	100	8	25,5072	274,98	1,37			912,37
			09.2.02.02-0012 Рейка алюминиевая прижимная кровельная крепева, размеры 32х3 мм	м			334,782	67,66	1,41			95,40
			12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм	M2			274,9995	712,40	1,09			31 938,20
												213 542,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	44	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	М2	0,6		1,91304	435,70	1,09			908,52
		14.5.01.06-0014	Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межплоскостных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	15		47,826	536,09	1,17			29 997,90
	H	14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,0021		0,0069956	67 231,42	1,71			769,76
		01.7.12.05	Геотекстиль нетканый	М2	50,52		161,077968					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					30 472,92
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					29 893,93
		Всего по позиции										
45	45	ФСБЦ-12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм	М2	-274,9995	1	-274,9995	712,40	1,09			-908,52
		Всего по позиции										
46	46	ГСН12-01-029-03	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к норме 12-01-029-02	100 м	-3,1884	1	-3,1884					-213 542,61
		ОП п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5-6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421лр_2020_п.58_п.6 к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.: ЗПМ=1,25; 1 ОТ(37)	чел.-ч				-20,2106299					-9 298,10
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,04	6,095		-20,2106299					-9 298,10
		4 М										-142 361,74
		12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм	М2	11,5	5	-183,333	712,40	1,09			-142 361,74
	H	01.7.12.05	Геотекстиль нетканый	М2	11	5	-175,362					-142 361,74
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
47	47	ФСБЦ-12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм	М2	183,333	1	183,333	712,40	1,09			-165 286,21
		Всего по позиции										
48	48	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
49	49	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
50	50	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
51	51	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
52	52	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
53	53	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
54	54	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
55	55	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
56	56	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
57	57	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
58	58	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
59	59	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
60	60	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
61	61	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
62	62	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
63	63	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
64	64	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
65	65	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					-9 298,10
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					-9 121,44
		Всего по позиции										
66	66	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	М2	91,6665	1	91,6665	989,05	0,94			142 361,74
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	49	ФСБЦ-12.1.02.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, армированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	м2	1,91304	1	1,91304					2 140,39
Всего по позиции												

Устройство примыканий к ребрам и ж/бетонным конструкциям												
50	50	ГЭСН12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков анахлест по готовому основанию/устройство примыканий к вентилятам, ребрам и ж/бетонным конструкциям	10 м2	18,784	1	18,784					2 140,39

ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120 5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06
42/лпр_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 ввозведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25
1 ОТ(37)

1-100-30	Средний разряд работы	3,0	цел.-ч	21,41	1,219	490,2396714	437,98	214 715,17	214 715,17	176 320,93	289,76	145 861,52
4 М	Электромонтаж		кВт-ч	2,2356		41,9935104	6,90	176 320,93	19 803,97	10 365,68		
12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм		м2	10		187,84	712,40	1,09	776,52			
12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм		м2	2,22		41,70048	435,70	1,09	474,91			
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646		т	0,0048		0,0901632	67 231,42	1,71	114 965,73			
Н	01.7.12.05 Геотекстиль нетканый		м2	10		187,84						
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	109	0,9	98,1					391 036,10
Пр8774-012-0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	57	0,85	48,45					210 635,58
												104 029,50

51	51	ФСБЦ-12.1.02.10-0089	Всего по позиции	Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм	м2	-187,84	1	-187,84	712,40	1,09	37 569,27	705 701,18
52	52	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	Всего по позиции	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	-41,70048	1	-41,70048	435,70	1,09	474,91	-145 861,52

53	53	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Всего по позиции	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм	м2	187,84	1	187,84	989,05	0,94	929,71	-19 803,97
54	54	ФСБЦ-12.1.02.10-0141	Всего по позиции	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	м2	41,70048	1	41,70048			1 118,84	174 636,73

55	55	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Всего по позиции	Ребра алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	м	217,1	1	217,1	67,66	1,41	95,40	46 656,17
Устройство примыканий к трубам												
56	56	ГЭСН12-01-030-01	Устройство примыканий к трубам	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	10 м2	6,845	1	6,845				20 711,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12/0,5=6 ОСП=1,06; Т3=1,06 421пр_2020_п.58, тп.6 кпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 1 ОТ(3Т)												
Н	1-100-30	Средний разряд работы 3,0		цел.-ч			350,1165478					153 344,05
	4 М			цел.-ч	41,96	1,219	350,1165478				437,98	153 344,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	80		547,6				6,90	42 649,47
	07.2.07.13-0221	Хомуты стальные		кг	13,2		90,354	44,55	1,5		66,83	3 778,44
	12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм		м2	10,1		69,1345	435,70	1,09		6 038,36	6 038,36
	14.5.01.06	Герметик полиуретановый		кг	4,66		31,8977				474,91	32 832,67
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли 812пр от 21.12.2020 п.25											
				%	109	0,9	98,1					153 344,05
	Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли 774пр от 11.12.2020 п.16											
				%	57	0,85	48,45					74 295,19
57	57	ФСБЦ-07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	-90,354	1	-90,354				61 463,73	420 719,22
Всего по позиции											66,83	-6 038,36
58	58	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	-69,1345	1	-69,1345				474,91	-6 038,36
Всего по позиции												-32 832,67
59	59	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	69,1345	1	69,1345	989,05	0,94		929,71	64 275,04
Всего по позиции												-32 832,67
Всего по разделу 4 Гидроизоляция кровли												64 275,04
Раздел 5. Ограждение кровли, шахты вентиляционных.												3 396 963,41
Ограждение кровли												
60	60	ГЭСН46-06-012-04	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм	100 шт	1,08	1	1,08					
1 ОТ(3Т)				цел.-ч			12,1608					5 326,19
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				цел.-ч	11,26		12,1608				437,98	5 326,19
2 3М				маш.-ч	0,41		0,4428	99,51	1,42		141,30	62,57
91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин												62,57
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,768		0,82944				6,90	5,72
П,Н 01.7.15.02 Болты анкерные				т	0							5,72
П,Н 14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе				кг	0							
Итого прямые затраты												5 394,48
ФОТ												
Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					5 326,19
Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					5 485,98
												3 142,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
61	61	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.; ЗТМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10) 1 ОТ(ЗТ)	100 шт	1,08	1	1,08					14 022,91
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч				11,556					5 061,30
		2 ЗМ	чел.-ч	1,07		10	11,556					5 061,30
		91, 18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электроприводом, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,04		10	0,432	99,51	1,42			61,04
		4 М	кВт-ч									61,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0672		10	0,72576					5,01
	П/Н	01.7.15.02 Болты анкерные	т	0		10					6,90	5,01
	П/Н	14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе	кг	0		10						
		Итого прямые затраты										5 127,35
		ФОТ										5 061,30
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					5 213,14
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					2 986,17
		Всего по позиции										13 326,56
62	62	ФСБЦ-14.1.06.06-1028	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе полиэфирной смолы без стирола для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от -5 °С до +30 °С, объем 300 мл	шт	17	1	17	554,85	1,04			577,04
		Всего по позиции										9 809,68
63	63	ГЭСН09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,5719	1	0,5719					9 809,68
		421пр_2020_г_58_гл.6_пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч				56,8897525					25 858,67
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				56,8897525					25 858,67
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	86,5		1,15					454,54	293,36
		2 ЗМ	чел.-ч									123,82
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,2216113					144,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		1,25	0,085785				1 683,48	662,49
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		1,25	0,085785				64,55	56,83
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42		1,25	3,1597475	13,44	1,52			64,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		1,25	0,1358263	477,92	1,3			84,39
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,25	0,1358263				493,19	66,99
		4 М	кВт-ч				0,6393842				6,90	2 171,59
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,118								4,41
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16			9,1504	174,93	1,2			1 920,85
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001			0,0000057	70 296,20	1,37			0,55
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001			0,0000572	231 787,35	1,48			19,62
		08.2.02-11-0007 Канат двойной свивки ТК конструкции 6х19(16+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н1мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187			0,0106945	307,84	1			3,29
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003			0,0000172	60 258,20	1,08			1,12
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали С3сп, С3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194			0,0011095	136 760,00	0,92			139,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I		м3	0,00103		0,0005891	16 496,03	0,98	16 166,11		9,52
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,00031		0,0001773	51 280,15	1,63	83 586,64		14,82
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0006		0,0003431	98 526,45	1,71	168 480,23		57,81
		Итого прямые затраты		т	1		0,5719					
		ФОТ										28 447,44
		Пр/8/12-0/09-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	93		0,9	83,7				25 982,49
		774/пр от 11.12.2020 п.16		%	62		0,85	52,7				21 747,34
		Пр/7/4-0/09-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции										13 692,77
		Всего по позиции										
64	64	ФСБЦ-07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,5719	1	0,5719	105 278,81	1,26	111 771,05		63 887,55
		Всего по позиции										75 863,28
		ЛКП м/к ограждения кровли										75 863,28
65	65	ГЭСН13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021		100 м2	0,4427	1	0,4427					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		421/пр_2020_п.58_пм 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			2,9736823			544,71		1 619,79
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,265	2,9736823					1 619,79
		2 ЗМ										16,98
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0110676			10,06		5,87
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0055338	6,62	1,52			0,06
		91.06.05-011 Потручки одношовные универсальные фронтальные пневмокопсные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0055338			1 664,99		9,21
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0055338			566,80		3,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0055338	477,92	1,3	621,30		3,44
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0055338			493,19		2,73
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25	0,61978			6,89		4,27
		4 М										
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,0039843	51 280,15	1,63	83 586,64		419,21
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,000641	75 885,63	1,71			333,03
		Итого прямые затраты										86,18
		ФОТ										2 061,85
		Пр/8/12-0/13-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	94		0,9	84,6				1 625,66
		Пр/7/4-0/13-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51		0,85	43,35				1 375,31
		Всего по позиции										704,72
66	66	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115		100 м2	0,4427	1	0,4427			9 355,95		4 141,88
		2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,000001	60 258,20	1,08			
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П		т	0,00194		0,0000672	136 760,00	0,92			0,07
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2,5-5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I		м3	0,00103		0,0000357	16 496,03	0,98			8,46
		14.4.01.01-0003 Грунтотка ГФ-021		т	0,00031		0,0000107	51 280,15	1,63			0,58
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,00006		0,0000208	98 526,45	1,71			0,89
Н		07.2.07.13 Конструкции стальные		т	1		0,03465					3,50
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 723,56
		Пр/812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции		%	93		0,9	83,7				1 574,21
		812/пр от 21.12.2020 п.25										1 317,61
		Пр/774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62		0,85	52,7				829,61
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
68	68	ФСБЦ-07.2.07.04-0007		т	0,03465	1	0,03465	105 278,81	1,26	111 710,82		3 870,78
		Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката								132 661,30		4 596,37
		Всего по позиции										
69	69	ГЭСН12-01-033-01		100 м2	0,105	1	0,105					4 596,37
		Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непромышленного назначения: простой										
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		421/пр_2020, п.58, п.6/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,147038					1 862,10
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		32,4	1,219	4,147038					1 862,10
		2 ЗМ	чел.-ч							449,02		45,73
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,042					24,49
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч		0,05	1,25	0,0055625			1 064,45		6,99
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,05	1,25	0,0055625			662,49		4,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,12	1,25	0,01575			1 683,48		26,51
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,12	1,25	0,01575			662,49		10,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,15	1,25	0,0196875			621,30		12,23
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,15	1,25	0,0196875			493,19		9,71
		4 М	чел.-ч									
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		3,7856		0,397488			6,90		2,74
		01.7.15.08-0011 Заготовки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т		0,00005		0,0000525	199 827,16	1,37	273 763,21		14,37
		01.7.15.14-0083 Штурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т		0,0015		0,0001575	215 311,97	1,37	294 977,40		46,46
П.Н	П.Н	08.1.02.07 Дополнительные элементы кровли из профлиста: коныки, разжелобки и проч.	шт		0							
П.Н	П.Н	08.3.09.01 Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	м		0							
		Итого прямые затраты										1 995,89
		ФОТ										1 886,59
		Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли	%		109		0,9	98,1				1 850,74
		812/пр от 21.12.2020 п.25										

Всего по позиции

70	70	ФСБЦ-08.3.09.01-0089	Профиластил оцинкованный МП20-100-0,55	М2	11,34	1	11,34					45 339,81	4 760,68
----	----	----------------------	--	----	-------	---	-------	--	--	--	--	-----------	----------

5 743,60

Всего по позиции

Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м (Антиконденсатная сэндвич панель)

71	71	ГЭСН09-04-002-03		100 М2	0,105	1	0,105					5 743,60	
----	----	------------------	--	--------	-------	---	-------	--	--	--	--	----------	--

421лр_2020_г. 58_лп.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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1 ОТ(3Т)

1-100-35 Средний разряд работы 3,5

ЗМ

ОТМ(3ТМ)

91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т

4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6

91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6

91.05.06-008 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т

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

91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

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

91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки

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

4 М

01.3.02.06-0001 Кислород газобразный технический

01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

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

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

01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой связки, пропиганный, диаметр 26 мм

08.2.02.11-0007 Канат двойной связки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Нмм2, диаметр 5,5 мм

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

08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П

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

14.4.01.01-0003 Грунтозаца ГФ-021

14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4

07.2.05.02 Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного нестила

М2

0

0,00165

0,00003

0,0000315

51 280,15

1,63

83 586,64

168 480,23

14,49

5,31

0,89

137,39

8,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции				%	93	0.9	83.7					5 602,90
812/пр от 21.12.2020 п.25												3 176,48
Пр7/74-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции				%	62	0,85	52,7					2 658,71
774/пр от 11.12.2020 п.16												1 674,00
Всего по позиции												
72	72	ФСБЦ-11.3.03.05-0011	Сэндвич-панель для откосов, сердцевина из пенополистирола, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 10 мм	м2	11,025	1	11,025	335,17	1,44	94 624,86	482,64	9 935,61
Всего по позиции												5 321,11
73	73	ГЭСН13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,02373	1	0,02373					5 321,11
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1,1												
421/пр_2020_п.58_п.б/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;												
ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,159398					86,83
1-100-47 Средний разряд работы 4,7				чел.-ч	5,31	1,285	0,159398			544,71		86,83
2 ЗМ				чел.-ч								0,90
ОТМ(ЗТМ)												0,32
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,01	1,25	0,0002966	6,62	1,52	10,06		0,49
91.06.05-011 Потроушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0002966			1 664,99		0,49
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,01	1,25	0,0002966					0,17
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0002966	477,92	1,3	566,80		0,18
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,0002966			621,30		0,15
91.21.01-012 Арекетты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				маш.-ч	1,12	1,25	0,033222			493,19		0,23
4 М										6,89		0,23
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021				т	0,009		0,0002136	51 280,15	1,63	83 586,64		22,47
14.5.09.02-0002 Киплол нефтяной, марка А				т	0,0015		0,0000356	75 885,63	1,71	129 764,43		17,85
Итого прямые затраты												4,62
ФОТ												110,52
Пр8/12-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от				%	94	0,9	84,6					87,15
812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии												73,73
Пр7/74-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от				%	51	0,85	43,35					37,78
774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии												
Всего по позиции												
74	74	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических отрутованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,02373	1	0,02373			9 356,51		222,03
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1,1												
421/пр_2020_п.58_п.б/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;												
ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,1278786					59,54
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	2,13	2,53	0,1278786			465,58		59,54
2 ЗМ				чел.-ч								1,64
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,0011866					0,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Устройство примыканий к шахтам вентиляционным из ОЦ стали														
75	75	ТЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,50976	1	0,50976						8 116,73	192,61
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=120,5-6 ОЗП=1,06, ТЗ=1,06														
421лр_2020_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 ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25														
1-100-30 Средний разряд работы 3,0														
2 ЗМ														
ОТМ(ЗТМ)														
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т														
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6														
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т														
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4														
4 М														
01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2,3 мм, длина 20-40 мм														
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм														
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр6/12-012-0-1, Приказ № НР Кровли														
812лр от 21.12.2020 п.25														
Пр6/74-012.0, Приказ № СП Кровли														
774лр от 11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
Дополнительное утепление шахт вентиляционных														
182 878,30														
93 224,04														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					2 874,57
Пр/774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					1 646,60
Всего по позиции												
80	ГЭСНр65-01-006-23	Смена: водосточных воронок	100 шт	0,06	1	0,06				126 438,33		7 586,30
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			29,484					13 727,16
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч			29,484					13 727,16
2 ЗМ										465,58		22,47
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,066					30,73
91 06-06-048 Подъемники одномагнковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				Маш.-ч			0,033	37,32	1,6			1,97
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч			0,033			59,71		14,45
91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч			0,033			437,98		20,50
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч			0,033	477,92	1,3	621,30		16,28
4 М										493,19		104,16
01.7.07.29-0031 Кабелка				т	0,0061	0,000366	160 056,60		1,33	212 875,28		77,91
03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся				т	0,016	0,00096	14 625,05		1,87	27 348,84		26,25
Н 08.1.02.01 Воронки				компл	100	6						
Итого прямые затраты												
ФОТ										13 884,52		13 757,89
Пр/812-099 2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)				%	103		103					14 170,63
Пр/774-099 2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)				%	52		52					7 154,10
Всего по позиции										586 820,83		35 206,25
81	Чет-фактура № 1918/003 от 28.01.2025 г. ООО "Терварий Стройцентр Сатурн-Р"	Воронка водосточная ПП-01.100/6	шт	6	1	6				2 516,67		15 100,02
Всего по позиции												
82	ГЭСН16-02-005-05	Покладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,128	1	0,128						15 100,02
Всего по позиции												
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				чел.-ч			14,4072					7 211,52
1 ОТ(3Т)				чел.-ч						500,55		330,97
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч								202,08
2 ЗМ												62,08
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,38232			1 064,45		38,64
91 05-01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч			0,05832			662,49		36,36
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч			0,05832			662,49		14,31
91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч			0,0216			662,49		187,88
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч			0,0216			662,49		149,14
91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч			0,3024	477,92	1,3	621,30		44,65
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч			0,3024			493,19		152,65
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				Маш.-ч			7,54272	4,35	1,36			
4 М												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		МЗ	0,61		0,07808	340,41	1,78			47,31
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		МЗ	0,67		0,08576	114,64	0,78			7,67
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	10,99		1,40672	35,71	1,45			72,84
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		Т	0,0005		0,000064	97,282,88	1,07			6,66
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		КТ	0,0393		0,0050304	59,41	1,45			0,43
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		МЗ	0,021		0,002688					17,74
П/Н	Н	23.1.02.07 Крепления		КЗ	0					6 599,17		
		23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами		М	100		12,8					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										7 897,23
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					7 413,61
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					8 073,42
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								4 537,13
		Всего по позиции										20 507,78
83	83	ГЭСН16-02-010-03										160 217,03
		Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм		10 м	1,28	1	1,28					
		421/пр_2020_п.58_п.б кпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в норм 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										
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			2,04608					1 039,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	1,39	1,15	2,04608					507,91
		2 ЗМ		Маш.-ч								1 039,22
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	0,08	1,25	0,128	4,35	1,36			36,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,69	1,25	1,104					5,92
		4 М										0,76
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		МЗ	0,0442		0,056576	114,64	0,78			268,25
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		КТ	3,0357		3,88596	41,38	1,49			5,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	0,648		0,82944					239,59
		01.7.11.07-0039 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		КТ	0,0747		0,095616	187,01	1			5,72
П/Н	П/Н	23.5.02.02 Трубы стальные		М	0							17,88
		23.8.03.12 Части фасонные стальные		М	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 344,00
		Пр/812-108-0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					1 039,22
		Пр/774-108-0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					758,63
		Всего по позиции										353,33
84	84	ФСБЦ-23.5.02.02-0055										1 918,72
		Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм		М	12,8	1	12,8	617,88	1,01			2 465,96
		Всего по позиции										6 685,17
85	85	ФСБЦ-23.8.04.06-0072										561,34
		Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм		шт	2	1	2	437,67	1,26			1 102,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
86	ФСБЦ-23.8.04.08-0080	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 133х5-108х4 мм	шт	6	1	6	202,36	1,8	364,25	1 102,68		
Всего по позиции												
87	ФСБЦ-23.8.03.12-0032	Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	4	1	4	823,54	1,2	988,25	2 185,50		
Всего по позиции												
88	ФСБЦ-23.8.04.12-0121	Трубки равнопроходной бесшовной приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х4,0 мм	шт	8	1	8	494,22	1,8	889,60	3 953,00		
Всего по позиции												
89	ФСБЦ-24.1.02-01-0024	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	10	1	10	153,15	1,5	229,73	7 116,80		
Всего по позиции												
Заделка отверстий водосточной воронки и стояка К2												
90	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,02946	1	0,02946				2 297,30		
1 ОТ(3Т)												
1-100-24 Средний разряд работы 2,4												
2 ЗМ												
ОТм(3Тм)												
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 Т)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.01-0001 Вода												
03.1.02.03-0011 Извесь строительная негашеная комовая, сорт I												
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм												
08.3.03.06-0002 Проволока горнокаменная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм												
08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм												
11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III												
04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Гр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:												
усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
Пр/774-040.1 ОП Работы по реконструкции зданий и сооружений:												
усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
Всего по позиции												
91	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	0,0520853	1	0,0520853	5 740,85	1,61	86 149,38	1 948,76		
Всего по позиции												
92	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	1,42	1	1,42				481,41		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материалы									20 493,37
			Всего									30 665,30
			Возмещение НДС при УСН									4 098,67
			ВСЕГО по акту									34 763,97

СДЛ:

Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Марс»

Директор

ПРИНЯЛ:

Заявчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора Департамента городского хозяйства Администрации г. Тюбольша

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В.В. Верейский

Заместитель директора

К.Ф. Евдокимов

Заместитель директора

А.В. Бытов

Начальник отдела технического контроля

С.А. Печеркин

Н.И. Кузнецова

Е.В. Киселина