

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

г. Тобольск
местонахождение

« 01 » июля 2026 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0266/1-ОД от «22» июня 2026 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

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

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Директор ООО «ВЕГА» Степанец А.А.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

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

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 17а

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «МАРС»

наименование организации

в соответствии с договором № 69П/25 от 18.05.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «МАРС»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

18.05.2025 г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.09.2026 г.

дата, месяц, год

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

22.06.2026 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. 9, д. 17а**

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 17а**

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

подпись

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Биро В.В.
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

подпись

Степанец А.А.
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

**Представитель
органа местного
самоуправления**

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора
Департамента городского хозяйства
Администрации г. Тобольска
должность

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

**От организации-подрядчика
представитель**

Директор ООО «Марс» Вербицкий В.В.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

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

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 17а (Ремонт крыши)
наименование, адрес

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

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	22.06.2026	18.05.2026	22.06.2026

**СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		5 830 877,64	5 830 877,64	5 830 877,64
1	Ремонт крыши		5 830 877,64	5 830 877,64	5 830 877,64
	Итого				5 830 877,64
	Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%				-
	Всего с учетом снижения НДС 5%				5 830 877,64
					291 543,88
	Всего с учетом НДС				6 122 421,52

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание _____

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

Заказчик:
Директор НО «ФКР ТО»

М П

Подрядчик:
Директор ООО «Марс»

М П



К.И. Самосватов

В.В. Вербицкий

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

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

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 17а
(Ремонт крыши)
(наименование, адрес)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 17а
(наименование)

Смета № 09-01-01, Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ.
Основание: 69П-25-АС-96
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) _____ 20 148,90 руб.

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
АКТ

Форма по ОКПД		Код
		0322005
по ОКТО		31439008
по ОКТО		57411243
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)		
номер	69П/25	
дата	18.05.2025	
Вид операции		
Номер документа	Дата составления	Отчетный период по
2	22.06.2026	с 18.05.2026 по 22.06.2026

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции	порядку по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ.												
1	1	47-1	Покупка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	3,68	1	3,68				1 237,45	4 553,82
Всего по позиции												4 553,82
2	2	02-15-1-01-0013	Перевозка грузов I класса автомобилем-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстояние 13 км	1т груза	3,68	1	3,68				245,62	903,88
Всего по позиции												903,88
3	3	Выписка из приказа №0206 от 25.11.2024 г.	Захоронение отходов	т	3,68	1	3,68				3 145,79	11 576,51
Всего по позиции												11 576,51

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

в том числе:	11 576,51
Материалы	5 457,70
Перевозка	5 457,70
Строительные работы	5 457,70
Перевозка	11 576,51
Прочие затраты	11 576,51
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ в том числе:	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы												
Всего по разделу 1 Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ.												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Возмещение НДС при УСН (МАТ+ЭМ)/0,2												
Всего												
Понижающий коэффициент к начальной цене Договора (1-0,008273303707928)												
Всего												
НДС 5%												
Всего по акту												
17 034,21												
11 576,51												
5 457,70												
5 457,70												
5 457,70												
11 576,51												
11 576,51												
11 576,51												
17 034,21												
2 315,30												
19 349,51												
160,08												
19 189,43												
959,47												
20 148,90												

СДАЛ:

Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Марс»
Директор

М.П.

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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

М.П.

В.В. Вербицкий

К.Ф. Ефимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемов подтверждаю:

Главный специалист отдела технического контроля

В.В. Биро

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе
Специалист сметного отдела

Н.И. Кузнецова

Представитель органа местного самоуправления:
Заместитель директора Департамента городского хозяйства Администрации
города Тобольска

Е.В. Кислицина

Уполномоченный представитель от собственника помещений:

Заказчик
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новородовская, дом 10, телефон/факс – 353-107
(организация, адрес, телефон, факс)

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

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр 9, д. 17а
(Ремонт крыши)
(наименование, адрес)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр 9, д. 17а
(наименование)

Форма по ОКД	Код
0322005	

по ОКПО
31439008

по ОКПО
57411243

Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	
номер	691725
дата	18.05.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
1	22.06.2026	с	по
		18.05.2026	22.06.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт крыши
Основание: 69П-25-АС-96
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
6 102 272,62 руб.

по позиции порядку	по смете	Основание	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	всего с учетом коэффициентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Демонтаж												
1	1	ГЭСН12-01-014-02	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты	100 м2	4,3692	1	4,3692					
Минеральной толщиной 100 мм												
421пр_2020, прил. 1 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												
0_т.5_л.7_лр.3												
150 мм=100х1,5 ТЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к раск.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-17 Средний разряд работы 1,7												
2 ЗМ												
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)												
Маш.-ч												
1,11												
2,025												
9,8208693												
6,62												
1,58												
10,46												
Итого прямые затраты												
999-9900 Строительный мусор												
м												
1,04												
6,815952												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)												
%												
90												
Пр774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)												
%												
46												
Всего по позиции												
27 776,78												
Демонтаж существующего загрязненного керамзита в количестве 10%, слоя 100 мм												
2	2	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом	м3	0,8738	1	0,8738					

421пр_2020, прил. 1 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												
0_т.5_л.7_лр.3												
571лр_2022, л.83, т. Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8												
2_стр.2_стр.3												

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
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,557,437,8					1 164,27
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	2,71	1,08	2,557,437,8					1 164,27
		2 ЗМ		чел.-ч								469,22
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,3208594					218,68
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,12	1,08	0,1132445					122,50
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,08	0,1132445					85,14
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,22	1,08	0,2076149					346,72
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,22	1,08	0,2076149					133,54
		02.2.01.03 Гравий керамзитовый		м3	1,03	0						
		Итого прямые затраты										1 852,17
		ФОТ										1 382,95
		Пр/812-012.0-1, НР Кровли		%	109		109					1 507,42
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012.0, СП Кровли		%	57		57					788,28
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции					4 746,93					4 147,87

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,018	1	0,018					
421/пр. 2020, прил. 1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных огражденных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35, ЗМ=1,35 к раск.: ЗТМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35									
0_т.5_п.7_пр.3	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,214945					1 045,37
1-100-24 Средний разряд работы 2.4		чел.-ч	91,15	1,35	2,214945					1 045,37
2 ЗМ		чел.-ч								11,65
ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,188082					93,48
91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	7,74	1,35	0,188082	37,32	1,66			61,95
4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	7,74	1,35	0,188082					497,02
Итого прямые затраты										1 150,60
ФОТ										1 138,85
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					1 036,35
Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52					592,20
Всего по позиции							164 391,67			2 779,05

Демонтаж люка выхода на кровлю												
4	4	ГЭСН09-04-012-01			Установка металлических дверных блоков в готовые проемы			М2	1,25	1	1,25	
571/пр. 2022, п.83, т. Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7, ЗМ=0,7 к раск.: ЗТМ=0,7, МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,7, ТЗМ=0,7												
2_стр.4_стб.3												
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												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1394	0						6,95
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1	0		155,63	0,95			147,85
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пугля, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно		т	0,003	0		1115 095,05	1,21			139 265,01
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная)		шт	0,1	0		377,99	1,25			472,49
П.Н		01.7.04.07 Скобяные изделия		копил	0	0						
Н		07.1.01.03 Блоки дверные металлические		м2	1	0						
		Итого прямые затраты										1 400,12
		ФОТ										1 293,63
		Пр812-009 0-1, НР Строительные металлические конструкции		%	93							1 203,08
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр8774-009 0, СП Строительные металлические конструкции		%	62							802,05
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										2 724,20
		Демонтаж ж/б зонтов вентиляционных шахт 50% разрушения										3 405,25
5	5	ГЭСНр89-01-019-16 Работы по горизонтальным поверхностям железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100		м3	0,54	1	0,54					3 244,84
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,5286					3 244,84
		1-100-30 Средний разраб работы 3,0		чел.-ч	12,09		6,5286					369,87
		2 ЗМ										7,54
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	2,36		1,2744	4,35	1,36			5,92
		91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателями, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин		маш.-ч	4,53		2,4462	99,51	1,42			141,30
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	9,06		4,8924					3,41
		4 М										151,57
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобетонный технический		м3	0,26		0,1404	340,41	1,85			88,42
		01.3.02.08-0001 Кислород газобетонный технический		м3	2		1,08	114,64	0,51			63,15
		Итого прямые затраты										3 766,26
		ФОТ										3 244,84
		Пр812-103 0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92							2 985,25
		Пр8774-103 0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44							1 427,73
		Всего по позиции										8 179,26
		Демонтаж фановых труб										
6	6	ГЭСНр86-01-002-02 Работы по трубопроводам из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм		100 м	0,191	1	0,191					10 839,82
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.8										10 839,82
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			21,994605					482,94
		1-100-29 Средний разраб работы 2,9		чел.-ч	85,3	1,35	21,994605					5,11
		2 ЗМ										41,01
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,082512	37,32	1,66			5,11
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,32	1,35	0,082512					497,02
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб машинистов 3		чел.-ч	0,32	1,35	0,082512					41,01
Н		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	1,34		0,25594					10 885,94
		Итого прямые затраты										10 885,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										10 880,83
		Пр812-089.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					9 466,32
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					4 787,57
		Всего по позиции										25 139,83
		Итого по разделу 1 Демонтаж :										
		Всего прямые затраты (справочно)					70 537,06					
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих					68 884,00					
		Эксплуатация машин					1 065,07					
		Оплата труда машинистов (ОТм)					436,42					
		Материалы					151,57					
		Строительные работы					165 009,19					
		в том числе:										
		оплата труда					68 884,00					
		эксплуатация машин и механизмов					1 065,07					
		оплата труда машинистов (ОТм)					436,42					
		материалы					151,57					
		накладные расходы					62 439,81					
		сметная прибыль					32 032,32					
		Всего ФОТ (справочно)					69 320,42					
		Всего накладные расходы (справочно)					62 439,81					
		Всего сметная прибыль (справочно)					32 032,32					
		Всего по разделу 1 Демонтаж					165 009,19					
		справочно:										
		Затраты труда рабочих					151,1225862					
		Затраты труда машинистов					0,7402034					
Раздел 2. Работы в пространстве технического этажа												
Теплоизоляция технического этажа												
7	7	ГЭСН11-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых	100 м2	4,3692	1	4,3692					
		421пр. 2020. прил. 1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35									
		О_Т.5.п.7_пр.3										
		Прил. 11.1 п.3.1	Тепло- и звукоизоляция из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых в два слоя ОЗТ=4; ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4									
		1 ОТ(3Т)		цел.-ч			608,716944					317 798,94
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	цел.-ч	25,8	5,4	608,716944					317 798,94
		2 ЗМ										13 820,35
		ОТм(ЗТм)		цел.-ч			25,4811744					13 994,78
		91.06.06-048	Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18	5,4	4,2468624	37,32	1,66			263,09
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	цел.-ч	0,18	5,4	4,2468624					2 110,78
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,9	5,4	21,234312					13 557,26
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,9	5,4	21,234312					11 884,00
		12.2.04.04	Плиты или маты минераловатные или стекловолокнистые	м2	103	4	1800,7104					
		Итого прямые затраты										345 614,07
		ФОТ										331 793,72
		Пр812-011-0-1, НР Побы		%	112	0,9	100,8					334 448,07
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 г. 25										
		Пр774-011.0, СП Побы		%	65	0,85	55,25					183 316,03
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г. 16										

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
Всего по позиции												
8	8	ФСБЦ-12.2.03.02-0031	Вата минеральная на основе стекловолокна, теплопроводность 0,037-0,041 Вт/(м·К)	МЗ	89,13	1	89,13	2 207,31	1,35	2 979,67		863 378,17
Всего по позиции												
286 595,81												
Устройство ходовых мостиков												
9	9	ГЭСНр69-01-007-01	Устройство: ходов на чердаке	100 М2	0,504	1	0,504					
421лр. 2020. прил. 1 Прокладка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
0_т.5_п.7_р.3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-23 Средний разряд работы 2,3												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг.												
Высота подъема 45 м												
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.15.06-0111 Гвозди строительные												
11.1.03.01-0064 Брусiki обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV												
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												
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												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы												
Пр774-103-0 СП Прочие ремонтно-строительные работы												
Всего по позиции												
10	10	ФСБЦ-11.1.03.01-0064	Брусiki обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	МЗ	-0,1512	1	-0,1512	11 821,04	0,98	11 584,62		-1 751,59
Всего по позиции												
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	1,68	9 684,23		-14 691,36
Всего по позиции												
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	1,68	9 684,23		-3 514,21
Всего по позиции												
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	1,68	1	1,68	10 082,68	1,54	15 527,33		26 085,91
Всего по позиции												
26 085,91												
Смена фановых труб												
14	14	ГЭСНд6-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 600 см2	100	0,06	1	0,06					
421лр. 2020. прил. 1 Прокладка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
0_т.5_п.7_р.3												
Прил. 46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной, мм: св. 150 до 200 ОГП=1,75; ЗМ=1,75 к раск.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-39 Средний разряд работы 3,9												
2 ЗМ												
Чел.-ч												
Чел.-ч												
Чел.-ч												
95,38												
2,3625												
13,520115												
553,40												
7 482,03												
7 482,03												
668,13												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		Маш.-ч	26,36	2,3625	3,73653	115,43	1,49			642,65
		91.21.10-002 Моторы отбойные пневматические при работе от передающих компрессоров		Маш.-ч	52,71	2,3625	7,4716425					25,48
		Итого прямые затраты										8 160,16
		ФОТ										7 482,03
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103		103					7 706,49
		Пр774-040-1 СЛ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					4 414,40
		Всего по позиции										20 271,05
15	15	ГЭСН16-04-004-02 Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,191	1	0,191						
		421Пр_2020_пр.1 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										
		0.1.5.п.7-пр.3										
		421Пр_2020_л.58.п 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; п.6 ФР ТЗМ=1,25	чел.-ч			16,5551303						9 057,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		55,83	1,5525	16,5551303					168,04
		2 ЭМ										100,32
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,1482639					34,87
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч		0,1	1,6875	0,0322313					24,23
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,1	1,6875	0,0322313					96,13
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,18	1,6875	0,0580163					43,62
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,18	1,6875	0,0580163					37,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,18	1,6875	0,0580163					32,47
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,18	1,6875	0,0580163					152,17
		4 М										7,77
		01.7.03.01-0001 Вода	м3		0,786		0,150126	35,71	1,45			0,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,0336		0,0064176					85,93
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, Диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т		0,00266		0,0005081	145 801,49	1,16			
		01.7.19.02-0052 Концы резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт		0,12		0,02292	2 628,13	0,97			58,43
		18.1.02.01 Заделки	шт		0							9 478,34
		23.1.02.07 Крепления	кг		0							9 158,13
		24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м		99,8		19,0618					9 973,20
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт		0							
		Итого прямые затраты										9 478,34
		ФОТ										9 158,13
		Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121		108,9					5 604,78
		Пр774-016-0 СЛ Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72		61,2					
		Всего по позиции										25 056,32
16	16	ФСБЦ-24.3.01-04-0025 Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с распуфом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 1000 мм	шт	4	1	4		266,70	1			1 066,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	17	ФСБЦ-24.3.01-04-0026	Труба ПНВХ для систем наружного водоотведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 2000 мм	шт	8	1	8	502,82	1	502,82		1 066,80
18	18	ФСБЦ-24.3.05-08-0202	Всего по позиции Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	36	1	36	69,52	1,45	100,80		3 628,80
19	19	ФСБЦ-24.3.05-12-0001	Всего по позиции Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	6	1	6	116,54	1,45	168,98		1 013,88
20	20	ФСБЦ-24.1.02-01-0024	Всего по позиции Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	22	1	22	153,15	1,4	214,41		4 717,02
21	21	ГЭСН46-03-017-01	Всего по позиции Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,02826	1	0,02826					4 717,02
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		1,5598216							735,70
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	Чел.-ч		55,16		1,5598216			471,96		735,70
		2 ЗМ	Чел.-ч									4,46
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч		0,0067824		0,0067824			10,46		3,80
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч		0,44		0,0124344	6,62	1,58			0,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,24		0,0067824			638,46		4,33
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,24		0,0067824			559,66		3,80
		4 М	М3		0,0032		0,0000904	35,71	1,45	51,78		153,69
		01.7.03.01-0001 Вода	Т		0,0011		0,0000311	5 275,05	1,76	9 284,09		0,29
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная кокован, сорт I	Т		0,0005		0,0000141	88 783,86	1,02	90 559,54		1,28
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	Т		0,0095		0,0002685	60 258,20	1,02	61 463,36		16,50
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	Т		0,07		0,0019782	64 493,00	0,87	56 108,91		110,99
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	М3		0,09		0,0025434	5 764,42	1,68	9 684,23		24,63
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,3 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	М3		1,04		0,0293904					
		Н 04.1.02.05	М3									
		Итого прямые затраты										897,65
		ФОТ	%		103		103					739,50
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					761,69
		Пр774-040.1 ОП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					436,31
		Всего по позиции										2 095,55
22	22	ФСБЦ-04.3.02-13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М160), F100	т	0,0499637	1	0,0499637	5 740,85	1,69	9 702,04		484,75
		Всего по позиции										484,75
23	23	ГЭСН28-01-017-01	Теплоизоляция фановых труб	10 м	1,91	1	1,91					
		Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками										
		421лр_2020_лрп.1										
		0_т.5_л.7_лр.3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421лр_2020_л.58, л. 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; л.6 в/р ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(37)		чел.-ч			6,523605					3 760,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2	1,5525	6,523605					3 760,01
		2 ЗМ										556,67
		ОТМ(37м)		чел.-ч			0,8057813					450,96
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25	1,6875	0,8057813					514,46
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,6875	0,8057813					450,96
		91 21.22-443 Стены универсальные электрохимические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,39	1,6875	1,2570188	21,39	1,57			42,21
		4 М										2 966,43
		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	1,91			2 240,43
		10 1 02 02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,06303	329,28	1,09			22,62
		12 2 01 01-0021 Клипсы (заклипы)		100 шт	0,3		0,573	237,35	1,62			220,32
		14 1 04 01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		0,27313	774,67	2,01			425,29
		14 5 09 05-0103 Очиитель клеев		л	0,02		0,0382	830,95	1,82			57,77
		Н 12 2 07 04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена		м	11		21,01					
		ЛН 14 3 02 06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый		л	0							
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр612-020 0-1, НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					7 734,07
		Приказ № 812лр от 21.12.2020 л.25										4 210,97
		Пр6774-020 0, СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					3 676,18
		Приказ № 774лр от 11.12.2020 л.16										1 968,63
Всего по позиции												
24	24	ФСБЦ-12.2.07.06-0082 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	0,2101	1	0,2101	11 283,46	1,48				13 378,88
Всего по позиции												
Дополнительное утепление шахт вентиляционных Политани из минеральной ваты базальтовыми. Расход 1,13 м3/1 м3 Тех. часть табл. 26,3 (П-30)												
25	25	ГЭСН26-01-036-02 Изоляция изделиями из волоконистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелими холодных поверхностей: внутренних стен и перегородок	100 м2	0,71196	1	0,71196						
421лр_2020_л.прил.1 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												
0, т.5, л.7,р.3												
421лр_2020_л.58, л. 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; л.6 в/р ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(37)		чел.-ч			15,4302379					7 411,30
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	13,96	1,5525	15,4302379					7 411,30
		2 ЗМ										52,51
		ОТМ(37м)		чел.-ч			0,0961146					60,72
		91 05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,03	1,6875	0,036043	251,77	1,56			382,76
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,6875	0,036043					27,10
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,6875	0,0600716					38,35
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,6875	0,0600716					33,62
		4 М										10 536,64
		01 7.03.01-0001 Вода	м3	0,12			0,0854352	35,71	1,45			4,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,552		0,3930019			6,95		2,73
		14.1.06.04-0001	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	409		291,19164			36,16		10 529,49
Л/Н		01.7.15.07-0132	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм	10 шт	0			17,99	2,01			
Л/Н		12.2.05.08	Изделия теплоизоляционные	м3	0							
Итого прямые затраты												
		ФОТ		%	97	0,9	87,3					18 061,17
		Пр612-020 0-1, НР Теплоизоляционные работы		%								7 472,02
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										6 523,07
		Пр774-020 0, СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					3 493,17
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
26	26	ФСБЦ-14.1.06-04-0001	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	-291,19164	1	-291,19164			39 436,78		28 077,41
Всего по позиции												
27	27	ФСБЦ-01.7.15.07-0131	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм	10 шт	56,9568	1	56,9568	54,40	1,4	76,16		4 337,83
Всего по позиции												
28	28	ФСБЦ-12.05.11-0027	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, НГ, плотность 30-40 кг/м3, теплопроводность не более 0,036 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10 % линейной деформации не менее 0,5 МПа	м3	8,045148	1	8,045148	2 268,82	1,55	3 516,57		28 292,13
Всего по позиции												
29	29	ГЭСН12-01-015-03	Устройство парозащиты: прокладочной в один слой	100 м2	0,71196	1	0,71196					28 292,13
421/пр_2020_л_58_л 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; п.6 МР ТЗМ=1,25												
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	6,94	1,15	5,6821528			509,55		2 895,34
		2 ЗМ		чел.-ч			5,6821528					2 895,34
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1868895			1 081,76		77,02
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,071196			751,79		53,52
		4-100-060	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,071196			73,73		33,45
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0444975			751,79		52,13
		4-100-060	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0444975			142,88		45,46
		91.08.04-021	Котлы бигунные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузки емкости 400 л	маш.-ч	0,41	1,25	0,3648795			559,66		39,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,071196			62,10		4 863,40
		4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,071196					4 863,40
4 М				м2	110		78,3156	43,73	1,42			8 133,90
Н		12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м	0,05		0,035598					3 022,16
		01.2.03.03	Маститы битумосодержащие	т								2 964,74
Итого прямые затраты												
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					1 464,24
		Пр612-012 0-1, НР Кровли		%								
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-012 0, СП Кровли		%	57	0,85	48,45					
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
Всего по позиции										17 646,49		12 662,88							
30	30	ФСБЦ-12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКТ-350	м2	-78,3156	1	-78,3156	43,73	1,42	62,10		-4 863,40							
Всего по позиции										512,97		4 017,36							
31	31	ФСБЦ-12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропропускаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	7,83156	1	7,83156	356,23	1,44										
Всего по позиции												4 017,36							
Люк противопожарный выхода на тех. этаж																			
32	32	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	1,8	1	1,8												
421лр_2020_лр.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35, Т3=1,35, Т3М=1,35 0, т.5, л.7, гр.3 421лр_2020_л.58, л. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; л.6 кПр Т3М=1,25 1 ОТ(37)													чел.-ч	5,449275	568,02	3 095,30			
1-100-41 Средний разряд работы 4,1													чел.-ч	1,95	1,525	5,449275	5,76		
2 ЗМ													чел.-ч			0,03645	18,50		
ОТМ(37м)													чел.-ч	0,01	1,6875	0,030375	37,32	61,95	1,88
91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м													маш.-ч	0,01	1,6875	0,030375		497,02	15,10
4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 3													чел.-ч	0,01	1,6875	0,006075		638,46	3,88
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т													маш.-ч	0,002	1,6875	0,006075		3,40	3,40
4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4													чел.-ч	0,002	1,6875	0,006075		559,66	649,67
4 М																		0,84	
01.7.03.04-0001 Электроэнергия													кВт.-ч	0,0672		0,12096		6,95	
01.7.15.02-0051 Болты анкерные													т	0,00094		0,001692	89 330,06	1,16	175,33
14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл													шт	0,44		0,792	478,28	1,25	473,50
Итого прямые затраты				м2	1		1,8					3 769,23							
ФОТ												3 113,80							
Пр812-009-0-1, НР Строительные металлические конструкции				%	93		0,9	83,7				2 606,25							
Приказ № 812лр от 21.12.2020 л.25				%															
Пр774-009-0, СП Строительные металлические конструкции				%	62		0,85	52,7				1 640,97							
Приказ № 774лр от 11.12.2020 л.16				%															
Всего по позиции										4 453,58		8 016,45							
33	33	ФСБЦ-07.1.06.01-0018	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х1000 мм	шт	2	1	2	13 026,94	0,98	12 766,40		26 532,80							
Всего по позиции												26 532,80							
Итого по разделу 2 Работы в пространстве технического этажа :													765 372,85						
Всего прямые затраты (справочно)													358 172,31						
в том числе:													15 585,24						
Оплата труда рабочих													14 872,62						
Эксплуатация машин													376 742,68						
Оплата труда машинистов (ОТМ)													1 344 602,60						
Материалы																			
Строительные работы																			
в том числе:													358 172,31						
оплата труда																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатации машин и механизмов									15 585,24
			оплата труда машинистов (ОТм)									14 872,62
			материалы									376 742,88
			накладные расходы									374 228,08
			сметная прибыль									205 001,67
			Всего ФОТ (справочно)									373 044,93
			Всего накладные расходы (справочно)									374 228,08
			Всего сметная прибыль (справочно)									205 001,67
			Всего по разделу 2 Работы в пространстве технического этажа									1 344 602,60
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				686,1257416					
			Затраты труда машинистов				26,9859891					

Раздел 3. Ремонт кровли

Люк выхода на кровлю

34	34	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,25	1	1,25					
			проемы									
		421пр_2020_л.58, л	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;									
		л.6 иР ТЗМ=1,25					3,45					1 988,48
		1 ОТ(ЗТ)					3,45					1 988,48
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2		2,4	1,15					576,37	190,16
		2 ЗМ										148,66
		ОТм(ЗТм)					0,265625					169,59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			0,17	1,25				638,46	148,66
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4			0,17	1,25				559,66	20,57
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			0,4	1,25				32,91	600,96
		4 М										1,20
		01.7.03.04-001	Электроэнергия				0,1394				8,95	18,48
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм			0,1	0,125				155,63	522,24
		08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пайки, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно		т	0,003					115 095,05	59,06
		14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1	0,125				377,99	
		01.7.04.07	Скобяные изделия									
		07.1.01.03	Блоки дверные металлические		компл	0						
			Итого прямые затраты		м2	1	1,25					2 928,28
			ФОТ									2 137,14
		Пр/812-009 0-1, НР	Строительные металлические конструкции		%	93	0,9					1 788,79
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 л.25										
		Пр/774-009 0, СП	Строительные металлические конструкции		%	62	0,85					1 126,27
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 л.16										
			Всего по позиции									5 843,34
		35	ФСБЦ-08.1.03.01-0002	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная, размеры 1250х500 мм	шт	2	1	2			8 263,89	18 015,28
			Всего по позиции									18 015,28
		36	ФСБЦ-01.7.04.10-0002	Ручка-скоба стальная с цинковым напылением, длина 80 мм	шт	2	1	2			32,66	91,44
			Всего по позиции									91,44

Обрамление разрушенных элементов плит покрытия

37	37	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,032	1	0,032					
----	----	------------------	--	--------	-------	---	-------	--	--	--	--	--

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 ОЗП=1.06, Т3=1.06												
421пр_2020_п.58,п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; 3М=1.25 к раск.; 3ПМ=1.25; Т3=1.15;												
п.6 в/р Т3М=1.25												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	97.2	1.219	3.7915776				497.02	1 884.49
2 3М											10.44	1 884.49
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0.0108				7.58	8.85
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0.2	1.25	0.008				1 081.76	6.01
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0.2	1.25	0.008				751.79	1.79
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0.07	1.25	0.0028				638.46	1.57
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0.07	1.25	0.0028				559.66	1 636.90
4 М											11.86	11.86
01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм				кг	4		0.128	72.97	1.27		92.67	58.72
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм				т	0.012		0.000394	149 930.17	1.02		152 928.77	1 566.32
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм				т	0.57		0.01824				85 872.95	3 539.41
Итого прямые затраты												6 312.24
ФОТ												1 856.12
Пр812-012.0-1, НР Кровли				%	109	0.9	98.1					916.71
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр8774-012.0, СП Кровли				%	57	0.85	48.45					
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
197 257.50												
Образование водосточного лотка												
38	38	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брезентаурч, паранетч, 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=12*0.5=6 ОЗП=1.06, Т3=1.06												
421пр_2020_п.58,п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; 3М=1.25 к раск.; 3ПМ=1.25; Т3=1.15;												
п.6 в/р Т3М=1.25												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	97.2	1.219	43.6268398				497.02	21 683.41
2 3М											120.15	21 683.41
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0.1242675				87.23	99.58
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0.2	1.25	0.09205				1 081.76	69.20
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0.2	1.25	0.09205				751.79	20.57
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0.07	1.25	0.0322175				638.46	18.03
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0.07	1.25	0.0322175				559.66	18 834.68
4 М											136.48	136.48
01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм				кг	4		1.4728	72.97	1.27		92.67	675.70
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм				т	0.012		0.0044184	149 930.17	1.02		152 928.77	18 022.50
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм				т	0.57		0.209874				85 872.95	40 726.47
Итого прямые затраты												21 770.64
ФОТ												21 357.00
Пр812-012.0-1, НР Кровли				%	109	0.9	98.1					10 547.89
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр8774-012.0, СП Кровли				%	57	0.85	48.45					
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												72 630.36
Итого по разделу 3 Ремонт кровли :												
Всего по позиции												197 257.88
												72 630.36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего прямые затраты (справочно)									65 299,88
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									25 556,38
			Эксплуатация машин									320,75
			Оплата труда машинистов (Отм)									243,47
			Материалы									39 179,28
			Строительные работы									102 892,65
			в том числе:									
			оплата труда									25 556,38
			эксплуатация машин и механизмов									320,75
			оплата труда машинистов (Отм)									243,47
			Материалы									39 179,28
			накладные расходы									12 590,86
			сметная прибыль									25 799,85
			Всего ФОТ (справочно)									25 001,91
			Всего накладные расходы (справочно)									12 590,86
			Всего сметная прибыль (справочно)									25 001,91
			Всего по разделу 3 Ремонт кровли									12 590,86
			справочно:									102 892,65
			Затраты труда рабочих				50,8694174					
			Затраты труда машинистов				0,4006925					

Раздел 4. Гидроизоляция кровли

Устройство скрытых креплений

39	39	ГЭСН12-01-030-01	Устройство прижиманий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	10 м2	15,026	1	15,026					
			ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06									
			421пр_2020_п.58, п. 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;									
			п.6 ИР ТЗМ=1,25	чел.-ч			768,5684802					381 993,91
			1 ОТ(37)	чел.-ч	41,96	1,219	768,5684802				487,02	381 993,91
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч								91 476,85
			4 М	кВт-ч							6,95	8 354,46
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	80		1202,08				12 370,67	12 370,67
			07.2.07.13-0221 Хомуты стальные	кг	13,2		198,3432				62,37	70 751,72
			12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	10,1		151,7626				435,70	466,20
			Н 14.5.01.06 Герметик полиуретановый	кг	4,66		70,02716					473 470,76
			Итого прямые затраты									381 993,91
			ФОТ									374 736,03
			Пр812-012-0-1, НР Кровли	%	109	0,9	98,1					
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	57	0,85	48,45					185 076,05
			Пр774-012-0, ОП Кровли									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции	кг	-198,3432	1	-198,3432				44,55	1,4
			Хомуты стальные 0221								62,37	-12 370,67
			Всего по позиции	м2	-151,7626	1	-151,7626				435,70	1,07
			Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм 0095								466,20	-70 751,72
			Всего по позиции	м2	151,7626	1	151,7626				989,05	0,86
			Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре не более -40 °С, толщина 1,2 мм 1040								850,58	129 086,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									129 008,23

43	43	ГЭСН12-01-028-02	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона	100 м2	6,3889	1	6,3889					
ОТ 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 421лр., 2020, л. 56, л. 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.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; л. 6 в/б Т3М=1,25 1 ОТ(37) 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 2 3М ОТМ(37м) 91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных порошков, мощность 4,6 кВт 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0013 Добыли полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм 01.7.15.07-0022 Добыли полистирольные распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм 01.7.15.14-0301 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм 14.5.09.07-0022 Растворитель № 646 01.7.12.05 Геотекстиль нетканый 12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная 12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная Итого прямые затраты ФОТ Пр812-012 0-1, НР Кровли Приказ № 812лр от 21.12.2020 л.25 Пр/774-012 0, СП Кровли Приказ № 774лр от 11.12.2020 л.16												
44	44	ФЭСЦ-12.1.02-10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожаро-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре не более -40 °С, толщина 1,2 мм	м2	734,7235	1	734,7235	989,05	0,86			93 433,39
45	45	ФЭСЦ-12.1.02-10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожаро-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	м2	3,83334	1	3,83334					624 941,11
Всего по позиции												4 491,22
Гидроизоляция козырьков балконов												4 491,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	46	ГЭСН12-01-028-02	Устройство плоских односклонных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона	100 м2	0,368	1	0,368					
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 421лр_2020_л.58, л. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 кПр ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)												
1-100-33 Средний разряд работы 3,3				чел.-ч	5,33	1,219	2,390954			515,81		1 233,30
2 ЗМ				чел.-ч			2,390954			39,21		1 233,30
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,023					15,53
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0046			1 081,76		4,98
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,0046			751,79		3,46
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,0092			1 656,89		15,24
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02	1,25	0,0092			751,79		6,92
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,0092			638,46		5,87
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,0092			559,66		5,15
91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт				маш.-ч	0,45	1,25	0,207			42,84	1,48	13,12
4 М				кВт-ч	1,5676		0,5842368			6,95		2 263,57
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				шт	4		1,472			1 040,24		4,06
01.7.15.07-0013 Диски полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм				шт	0,4		0,1472			281,09	1,27	1 531,23
01.7.15.07-0022 Диски полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм				шт	4		1,472			341,78	1,27	48,81
01.7.15.14-0301 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм				т	0,0009		0,0003312			67 231,42	1,82	638,94
14.5.09.07-0022 Растворитель № 646				м2	110		40,48			122 361,18		40,53
01.7.12.05 Геотекстиль нетканый				м2	115		42,32					
12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная				м2	0,6		0,2208					
12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная				м2	0,6		0,2208					
Итого прямые затраты										3 551,61		
ФОТ										1 248,83		
Пр812-012.0-1, НР Кровли				%	109	0,9	98,1			1 225,10		
Приказ № 812лр от 21.12.2020 п.25												
Пр774-012.0, СП Кровли				%	57	0,85	48,45			605,06		
Приказ № 774лр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										14 624,38		5 381,77
47 ФСБЦ-12.1.02.10-1040				м2	42,32	1	42,32			989,05	0,86	35 996,56
Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехническая характеристика РТ1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре не более -40 °С, толщина 1,2 мм												
Всего по позиции										1 171,62		35 996,56
48 ФСБЦ-12.1.02.10-0141				м2	0,2208	1	0,2208					258,59
Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарнотехнические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм												
Всего по позиции												258,59
Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам												
49 ГЭСН12-01-029-02				100 м	3,1658	1	3,1658					
Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОП п. 12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; Т3=1,06 421пр_2020_п.58, п. 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; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; п.6 впр Т3М=1,25 1 ОЗ(3Т)										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	16,8	1,219	64,8330514				528,34	34 253,89
		2 3М		Чел.-ч			64,8330514				384,54	81,65
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч	0,01	1,25	0,1187175				1 081,76	42,81
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0395725				751,79	29,75
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0395725				1 656,89	65,57
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0395725				751,79	29,75
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0395725				638,46	25,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0395725				559,66	22,15
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	1	1,25	3,95725				63,40	250,89
		91.17.04-001 Автоматы сварочные для полиморных порошков, мощность 4,6 кВт		Маш.-ч	1	1,25	3,95725				42,84	1,48
		4 М										283 108,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4624		7,7954659				6,95	54,16
		01.7.15.07-0022 Дробилы полистироловые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,8		2,53264				261,09	1,27
		01.7.15.14-0151 Шурулы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		100 шт	8		25,3264				274,98	1,27
		09.2.02.02-0012 Режка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм		М	105		332,409				67,66	1,41
		12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм		М2	86,25		273,05025				712,40	1,07
		12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм		М2	0,6		1,89948				435,70	1,07
		14.5.01.06-0014 Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства мембранных, мембранных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций		кг	15		47,487				536,09	1,25
		14.5.09.07-0022 Растворитель № 646		т	0,0021		0,0066482				67 231,42	1,82
		01.7.12.05 Геотекстиль нетканый		М2	50,52		159,936216					122 361,18
		Итого прямые затраты										317 828,88
		ФОТ										34 335,54
		Пр8182-012-0-1, НР Кровли		%	109		98,1					33 883,16
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр8774-012-0, СП Кровли		%	57		48,45					16 635,57
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										116 288,97
50	50	ФСБЦ-12.1.02-10-0089	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм	М2	-273,05025	1	-273,05025	712,40	1,07		762,27	368 147,61
		Всего по позиции										-208 138,01
51	51	ФСБЦ-12.1.02-10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	М2	-1,89948	1	-1,89948	435,70	1,07		466,20	-885,54
		Всего по позиции										-885,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	52	ГЭСН12-01-029-03	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к норме 12-01-029-02	100 м	-3,1658	1	-3,1658					
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 421лр_2020, п.58, л. 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; п.6 в/р ТЗМ=1,25 1 ОТ(37)												
1-100-34 Средний разряд работы 3,4				чел.-ч	-20,067373							-10 476,77
4 М				чел.-ч	1,04	6,095	-20,067373					-10 476,77
12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм				М2	11,5	5	-182,0335	712,40	1,07	762,27		-138 798,68
Итого прямые затраты				М2	11	5	-174,119					-149 235,45
ФОТ												-10 476,77
Пр612-012 О-1, НР Кровли				%	109	0,9	98,1					-10 277,71
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр674-012 О, СП Кровли				%	57	0,85	48,45					-5 076,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции				М2	91,01675	1	91,01675	989,05	0,86	51 989,75	-164 589,16	77 417,03
53 ФСБЦ-12.1.02.10-1040 Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре не более -40 °С, толщина 1,2 мм				М2	1,89948	1	1,89948			1 171,62	2 226,47	77 417,03
Всего по позиции				М2	1,89948	1	1,89948					2 226,47
54 ФСБЦ-12.1.02.10-0141 Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальными сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм				М2	17,602	1	17,602					2 226,47
Всего по позиции				М2	17,602	1	17,602					2 226,47
Устройство примыканий к железобетонным конструкциям												
55	55	ГЭСН12-01-031-01	Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков влажност по готовому основанию	10 м2	17,602	1	17,602					
ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 421лр_2020, п.58, л. 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; п.6 в/р ТЗМ=1,25 1 ОТ(37)												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	21,41	1,219	459,3909016			497,02		228 326,47
4 М				чел.-ч	2,2356		39,3510312	712,40	1,07	6,95	273,49	163 003,95
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				М2	10		176,02			762,27		134 174,77
12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм				М2	2,22		39,07644	435,70	1,07	466,20		18 217,44
толщина 1,5 мм				т	0,0048		0,0844896	67 231,42	1,82	122 361,18		10 338,25
14.5.09.07-0022 Растворитель № 646				М2	10		176,02					391 330,42
01.7.12.05 Геотекстиль нетканый												
Итого прямые затраты												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр/812-012-0-1, НР Кровли Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					228 326,47
		Пр/774-012,0, СП Кровли Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					110 624,17
56	56	ФСБЦ-12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм	м2	-176,02	1	-176,02	712,40	1,07		41 242,07	728 942,86
		Всего по позиции										
57	57	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	-39,07644	1	-39,07644	435,70	1,07		466,20	-134 174,77
		Всего по позиции										
58	58	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре не более -40 °С, толщина 1,2 мм	м2	176,02	1	176,02	989,05	0,86		850,58	149 719,09
		Всего по позиции										
59	59	ФСБЦ-12.1.02.10-0141	Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм	м2	39,07644	1	39,07644			1 171,62		46 782,74
		Всего по позиции										
60	60	ГЭСН12.01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	1,996	1	1,996					45 782,74
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 421/пр_2020 п.58, л При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 в/р ТЗМ=1,25 1 ОЗП(37) 1-100-30 Средний разраб. работы 3,0 4 М 01.7.15.07-0006 Дробели монтажные стальные П.Н 01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	чел.-ч чел.-ч шт шт	8,29 1,219 0 0	20,170598 20,170598 99,8 33,17	497,02 42,13						
		П.Н 08.3.02.01 Ленты стальные	кг	0								
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-012-0-1, НР Кровли Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					14 229,76
		Пр/774-012,0, СП Кровли Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					10 025,19
		Всего по позиции										9 834,71
61	61	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная, размеры 3х3 мм	м	199,6	1	199,6	67,66	1,41		14 488,81	28 921,67
		Всего по позиции										
62	62	ГЭСН12.01-030-01	Устройство примыканий к трубам по готовому основанию	10 м2	10,843	1	10,843					19 041,84

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 ОЭП=1,06; Т3=1,06 421лр_2020 л.58, л При применении сметных норм, включенных в сборники ГСЭН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; л.6 и/р Т3М=1,25 1 ОЭП(37)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	4 М	чел.-ч	41,96	1,219	554,6112093			497,02		275 652,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	80		867,44			6,95		275 652,86
		07.2.07.13-0221 Хомоты стальные		кг	13,2		143,1276		44,55	1,4	62,37	275 652,86
		12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	М2		10,1		109,5143		435,70	1,07	466,20	66 011,15
		14.5.01.06 Герметик полиуретановый	кг		4,66		50,52838					6 028,71
		Итого прямые затраты										8 926,87
		ФОТ										275 652,86
		Пр/812-012.0-1, НР Кровли		%	109	0,9	98,1					270 415,46
		Приказ № 812лр от 21.12.2020 л.25										
		Пр/774-012.0, ОП Кровли		%	57	0,85	48,45					133 553,81
		Приказ № 774лр от 11.12.2020 л.16										
63	63	ФСБЦ-07.2.07.13-0221 Хомоты стальные	кг		-143,1276	1	-143,1276	44,55	1,4		62,37	-8 926,87
64	64	ФСБЦ-12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	М2		-109,5143	1	-109,5143	435,70	1,07		466,20	-51 055,57
65	65	ФСБЦ-12.1.02.10-1040 Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре не более -40 °С, толщина 1,2 мм	М2		109,5143	1	109,5143	989,06	0,86		850,58	93 150,67
Всего по позиции												
Итого по разделу 4 Гидроизоляция кровли :												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (ОТМ)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТМ)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего по разделу 4 Гидроизоляция кровли												
справочно:												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
1891,4082712												
0,5410238												

Раздел 5. Ограждение кровли, шахты вентиляционные.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ограждение кровли												
66	65	ГЭСН46-08-012-04	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм	100 шт	1,09	1	1,09					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			12,2734					6 100,13
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	11,26		12,2734					6 100,13
		2 ЗМ		маш.-ч	0,41		0,4469		99,51	1,42		63,15
		91,18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), пропускная способность до 3,5 м³/мин										63,15
		4 М										5,82
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	0,768		0,83712				6,95	5,82
		01.7.15.02 Болты анкерные		т	0							
		14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе		кг	0							
		Итого прямые затраты										6 169,10
		ФОТ										6 100,13
		Пр812-040,1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					6 283,13
		Пр774-040,1 С1 Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					3 599,08
		Всего по позиции										16 051,31
67	67	ГЭСН46-08-012-09	На каждые 10 мм изменения глубины отверстий добавлять (уменьшать) к норме: 46-08-012-04	100 шт	1,09	1	1,09					
		200 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к расч.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расч.; ТЗ=10; ТЗМ=10)		чел.-ч			11,663					5 796,74
		1 ОТ(37)		чел.-ч			11,663					5 796,74
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	1,07		11,663					61,61
		2 ЗМ		маш.-ч	0,04		0,436		99,51	1,42		61,61
		91,18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), пропускная способность до 3,5 м³/мин										5,09
		4 М										5,09
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0672		0,73248					5 796,74
		01.7.15.02 Болты анкерные		т	0							5 970,64
		14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе		кг	0							
		Итого прямые затраты										6 863,44
		ФОТ										5 796,74
		Пр812-040,1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					5 970,64
		Пр774-040,1 С1 Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					3 420,08
		Всего по позиции										13 984,64
68	68	ФЭСБ-14.1.06-06-1028	Состав клеевой двухкомпонентной инъекционной на основе полиэфирной смолы без стирала для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от -5 °С до +30 °С, объем 300 мл	шт	17	1	17		654,85	1,32		15 264,16
		Всего по позиции										12 450,80
69	69	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	1,2015	1	1,2015					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										4 457,27
		421/Пр_2020, п.56 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										4 457,27
		п.6 кПр ТЗМ=1,25		чел.-ч			8,6413062					744,53
		1 ОТ(37)		чел.-ч	5,9		1,219					425,42
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч			8,6413062					744,53
		2 ЗМ		чел.-ч			0,6157688					425,42
		ОТМ(37М)		чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,2703375			1 081,76		282,44
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,2703375			751,79		203,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,1501875			1 656,89		248,84
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,1501875			751,79		112,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13	1,25	0,1952438			638,46		124,66
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13	1,25	0,1952438			559,66		109,27
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,59	1,25	2,3679813			32,91		78,59
		4 М										220,45
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,0005		0,0006008	148 198,02	0,95	140 788,12		84,59
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,52		0,62478	138,50	1,57	217,45		135,86
	Н	07.2.07.13 Конструкции стальные перил		м	0,3		0,36045					5 847,67
		ФОТ										4 882,69
		Пр/812-012-0-1, НР Кровли		%	109	0,9	98,1					4 789,92
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 л.25										
		Пр/774-012.0, СП Кровли		%	57	0,85	48,45					2 365,66
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 л.16										
	70	ФОБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,57882	1	0,57882	105 278,81	1,29	135 609,66		78 609,36
		Всего по позиции								10 822,51		13 003,25
		Всего по позиции										78 609,36

ДКП м/к ограждения кровли

71	71	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,4487	1	0,4487					
		ОП л.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1	2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2)									
		421лр_2020 л.58, л При применении светлых 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;	л 6 к/р ТЗМ=1,25									
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		2,13	2,4179994			528,34		1 277,53
		2 ЗМ		чел.-ч		2,53	2,4179994					30,89
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,022435					13,50
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,0112175	6,62	1,58	10,46		0,12
		91.06.05-011 Подручные одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,0112175			1 670,01		18,73
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5	0,0112175			643,20		7,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,0112175			638,46		7,16
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5	0,0112175			559,66		6,28
		91.21.01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5	0,7291375	4,52	1,48	6,69		4,88
		4 М										1 211,08
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009	2	0,0080766	80,60	1,82	132 793,52		1 072,52
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	1,25636			110,29		138,56
		Итого прямые затраты										2 533,00
		ФОТ		%	94	0,9	84,6					1 291,03
		Пр/812-013-0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										1 092,21
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 л.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-013.0. СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Приказ № 774пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции				%	51	0,85	43,35					559,66
72	72	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Змалъ ПР-115	т	-0,0080766	1	-0,0080766			9 326,65		4 184,87
Всего по позиции										132 793,52		-1 072,52
73	73	ФСБЦ-14.4.04.03-0016	Змалъ алкидная уретановая антикоррозионная, атмосферостойкая для защиты поверхности металлических, бетонных, железобетонных и деревянных конструкций, трубопроводов с подземной установкой, транспортных сооружений от воздействия ультрафиолета, расход 0,28 кг/м2	кг	12,5636	1	12,5636	977,09	1,28	1 260,68		16 713,04
Всего по позиции												16 713,04
Ремонт шахт вентиляционных												
74	74	ГСОН9-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,04455	1	0,04455					
421пр_2020_п.58, п. При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (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; п.6 в/р ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(37)	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	86,5	1,15	4,431613			515,81		2 285,87
		2 ЗМ	ОТМ(37м)	чел.-ч			4,431613					23,06
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,0066825			1 566,89		11,07
		4-100-060 ОТМ(37м)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,0066825			751,79		5,02
		91.06.03-062	Лебедки электрические тросовые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	1,25	0,2461388	13,44	1,58	21,24		5,23
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,0105806			638,46		6,76
		4-100-040 ОТМ(37м)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,0105806			559,66		5,92
		4 М										164,60
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	1,118		0,0498069			6,95		0,35
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16		0,7128	174,93	1,16	202,92		144,64
		01.7.15-06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000004	70 286,20	1,27	89 276,17		0,04
		01.7.20-08-0071	Канат пеньковый тросовой сивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000045	231 787,35	1,54	356 962,52		1,61
		08.2.02.11-0007	Канат двойной сивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 НММ2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0008331	307,84	0,81	249,35		0,21
		08.3.03.06-0002	Проволока горючегатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000013	60 258,20	1,02	61 463,36		0,08
		08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0000864	136 760,00	0,91	124 451,60		10,75
		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		0,0000459	16 496,03	0,98	16 166,11		0,74
		14.4.01.01-0003	Грунтовека ГФ-021	т	0,00031		0,0000138			100 868,19		1,39
		14.5.09.07-0030	Распоритель Р-4	т	0,0006		0,0000267	98 526,45	1,82	179 318,14		4,79
		07.2.07.13	Конструкции стальные	м	1		0,04455					
		ФОТ										2 484,47
		Пр812-009.0-1, НР	Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					2 296,81
		Приказ № 812пр от 21.12.2020 п.25										1 922,43
		Пр774-009.0, СП	Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 210,42
		Приказ № 774пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									6 617,32
75	75	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,04455	1	0,04455	105 278,81	1,29	135 809,66		6 050,32
			Всего по позиции									6 050,32
76	76	ГЭСН20-02-010-07	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3600 мм	шт	9	1	9					
		421пр_2020_п.58_л. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; п.6 кПр Т3М=1,25		чел.-ч			25,668			13 239,81		
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	2,48	1,15	25,668			515,81		
		2 3М		чел.-ч			0,45			1 656,89		
		91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,1125			751,79		
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,1125			3,73		
		91 06-03-047 Лебедки ручные и рычажные тяловые усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	0,62	1,25	6,975	2,36	1,58	638,46		
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,3375			559,66		
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,3375			32,91		
		91 17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,19	1,25	2,1375			1549,48		
		4 М		кг	0,19		1,71	155,63	0,95	147,85		
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопларованных и углеродистых сталей УОНИ-134/5, 3М42, диаметр 4-5 мм		кг	0,71		6,39	174,93	1,16	202,92		
	П/Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0							
	Н	19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем		шт	1		9					
		Итого прямые затраты										15 661,01
		ФОТ										13 513,28
		Пр812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Приказ № 812пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			14 715,96		
		Пр774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Приказ № 774пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			8 270,13		
		Всего по позиции										38 647,10
77	77	ФСБЦ-08.3.09-01-0089	Профнастил оцинкованный МП20-1100-0-55	м2	14,58	1	14,58			460,11		6 708,40
		Всего по позиции										6 708,40
78	78	ГЭСН09-04-002-03	Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	100 м2	0,135	1	0,135					
		421пр_2020_п.58_л. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; п.6 кПр Т3М=1,25		чел.-ч			7,0173			2 579,42		
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	45,2	1,15	7,0173			528,34		
		2 3М		чел.-ч			1,238625			961,96		
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,3728375			280,37		
		91 05-02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т		маш.-ч	2,21	1,25	0,3728375	1 803,79	1,43	192,92		
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,21	1,25	0,3728375			751,79		
		91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,69	1,25	0,1164375			87,54		
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,69	1,25	0,1164375			1 568,55		
		91 05-06-009 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т		маш.-ч	3,42	1,25	0,577125	1 927,57	1,41	462,90		
		4-100-070 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	3,42	1,25	0,577125					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.01-003 Демонтировать гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		Маш.-ч	0,22	1,25	0,037125					0,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	1,02	1,25	0,172125					109,89
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	1,02	1,25	0,172125					96,33
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,12	1,25	0,189					1,12
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		Маш.-ч	5,56	1,25	0,93825					69,80
		4 М										318,93
		01.3.02.08-001 Кислород газобразный технический		М3	0,9		0,1215	114,64	0,51		58,47	7,10
		01.3.02.09-002 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,27		0,03645	41,38	1,64		67,86	2,47
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	2,349		0,317115				6,95	2,20
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей Э46, Диаметр 4 мм		кг	1,1		0,1485	142,68	0,95		135,55	20,13
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, Диаметр 4-5 мм		кг	2,14		0,2889	155,63	0,95		147,85	42,71
		01.7.20.08-0071 Канат стальной тросовой связи, проплетный, Диаметр 26 мм		т	0,00054		0,0000729	231 787,35	1,54		356 952,52	26,02
		08.2.02.11-0007 Канат стальной связи ТК, конструкции Бх19(1+6+12)+1 о.с., Марка В, из одноканатной по группе Ж проволоки, Маркировочная группа 1570-1770 Нймм2, Диаметр 5,5 мм		10 М	0,055		0,007425	307,84	0,81		249,35	1,85
		08.3.03.06-0002 Проволока порчекатанная в мотках, Диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00013		0,0000176	60 258,20	1,02		61 463,36	1,08
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные порчекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П		т	0,0104		0,001404	136 760,00	0,91		124 451,60	174,73
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I		М3	0,005		0,000675	16 486,03	0,98		16 166,11	10,91
		14.4.01.01-0003 Грунтовая ГФ-021		т	0,00165		0,0002228				100 868,19	22,47
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0003		0,0000405	98 526,45	1,82		179 318,14	7,26
	П/Н	07.2.05.02 Панели многослойные стеновые с обшивкой из профилированного настила		М2	0							
		Итого прямые затраты										7 857,84
		ФОТ										4 634,56
		Пр612-009.0-1, НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7					3 879,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр6774-009.0, СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7					2 442,41
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						106 032,44				14 179,38
79	79	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	13,5	1	13,5	335,17	1,59		532,92	7 194,42
		Всего по позиции										7 194,42
		Защита от коррозии микролином эмалью 3м1 (козырьки в/ш, листы из тех. этак)										
80	80	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ПФ-115		100 М2	0,0474	1	0,0474					
		2 слоя ПФ-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										
		421/пр_2020_п.58, п 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;										
		п.6 в/р ТЗМ-1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		Маш.-ч			0,2564339				528,34	134,96
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Маш.-ч	2,13	2,53	0,2554339					134,96
		2 ЗМ		Маш.-ч			0,00237					3,27
		ОТМ(ЗТМ)		Маш.-ч	0,01	2,5	0,001185	6,62	1,58			1,42
		91.06.03-060 Лебедка электрические тросовым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч							10,46	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06-05-011	Прогружки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	2,5	0,001185			1 670,01		1,98
		4-100-050 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01	2,5	0,001185			643,20		0,76
		91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	2,5	0,001185			638,46		0,76
		4-100-040 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	2,5	0,001185			559,66		0,66
		91.21-01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	0,65	2,5	0,077025		4,52	1,48		0,52
		4 М										127,94
		14.4.04-08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0008532			132 793,52		113,30
		14.5.09-11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,13272		60,60	1,82		14,64
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										267,59
		Пр812-013-0-1.	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					136,38
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										115,38
		Пр8774-013-0.	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					59,12
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
81	81	ФСБЦ-14.4.04-08-0001	Эмаль ПФ-115	т	-0,0008532	1	-0,0008532			9 326,79		442,09
		Всего по позиции										
										132 793,52		-113,30
82	82	ФСБЦ-14.4.04-03-0016	Эмаль алкидная уретановая антикоррозионная, атмосферостойкая для защиты поверхностей металлических, бетонных, железобетонных и деревянных конструкций, трубопроводов с подстанной установкой, транспортных сооружений от воздействия ультрафиолета, расход 0,28 кг/м2	кг	1,3272	1	1,3272		977,09	1,28		1 659,90
		Всего по позиции										
												1 659,90
Устройство приямков к шахте вентиляционной												
83	83	ГСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (бродягауры, парпеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,293	1	0,293					
		ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		421/пр_2020_п.58,п	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 раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.6 в/р ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			34,7166324			497,02		17 254,86
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	97,2	1,219	34,7166324					17 254,86
		2 ЗМ										95,61
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,0988875					69,42
		91.05-01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,2	1,25	0,07325			1 081,76		79,24
		4-100-060 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,2	1,25	0,07325			751,79		55,07
		91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,07	1,25	0,0256375			638,46		16,37
		4-100-040 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,07	1,25	0,0256375			559,66		14,35
		4 М										14 987,95
		01.7.15-06-0022	Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		1,172		72,97	1,27		108,61
		08.3.03-05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,003516		149 930,17	1,02		537,70
		08.3.05-05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,16701					14 341,64
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					16 995,12
		Пр812-012-0-1.	НР Крыши									17 324,28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-012.0. СП Кровли				%	57	0,85	48,45					8 393,61
Приказ № 774пр от 11.12.2020 г. 16												

Всего по позиции

197 257,92

57 796,57

Установка зонтов на ствол мусоропровода

84	84	ГЭСН20-02-009-03	Установка зонтов над шахтами из листовой стали	шт	2	1	2					
Крутого сечения диаметром: 315 мм												
421пр_2020 г. 58, л 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;												
п.6 кпр ТЗМ=1,25				чел.-ч			1,127					602,49
1 ОТ(3Т)				чел.-ч	0,49	1,15	1,127					602,49
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч								22,02
2 ЗМ												13,99
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0,025					1,12
91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяловые усилием 31,39 кН (3,2 т)				маш.-ч	0,12	1,25	0,3	2,36	1,58		3,73	15,96
1)				маш.-ч								13,99
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,025					4,94
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,025					30,697,46
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,06	1,25	0,15					14,79
4 М												109,58
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм				кг	0,05		0,1	155,63	0,95		147,85	616,48
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,27		0,54	174,93	1,16		202,92	671,35
19.1.01.11 Крепления				кг	0							
19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем				шт	1		2					

Итого прямые затраты

ФОТ

762,87

Пр812-016.0-1. НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Приказ № 812пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 г. 25 вентиляция и кондиционирование воздуха)

% 121 0,9 108,9

616,48 671,35

Пр774-016.0. СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Приказ № 774пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 г. 16 вентиляция и кондиционирование воздуха)

% 72 0,85 61,2

377,29

Всего по позиции

1 811,51

85	85	ФСБЦ-19.1.01.11-0019	Хомут для крепления воздуховодов, диаметр 315 мм	шт	2	1	2	146,17	1,09		159,33	316,66
----	----	----------------------	--	----	---	---	---	--------	------	--	--------	--------

Всего по позиции

316,66

86	86	ФСБЦ-19.2.02.01-0003	Зонгт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглый, диаметр шахты 315 мм	шт	2	1	2	634,86	1,44		914,18	1 828,36
----	----	----------------------	---	----	---	---	---	--------	------	--	--------	----------

Всего по позиции

1 828,36

Итого по разделу 5 Ограждение кровли, шахты вентиляционные.:

Всего прямые затраты (справочно)

209 102,26

в том числе:

Оплата труда рабочих

54 857,18

Эксплуатация машин

4 446,74

Оплата труда машинистов (ОТм)

1 735,20

Материалы

148 063,14

Строительные работы

296 234,99

в том числе:

оплата труда

54 857,18

эксплуатация машин и механизмов

4 446,74

оплата труда машинистов (ОТм)

1 735,20

Материалы

148 063,14

накладные расходы

56 435,27

сметная прибыль

30 697,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего ФОТ (справочно)									56 592,38
			Всего накладные расходы (справочно)									56 435,27
			Всего сметная прибыль (справочно)									30 697,46
			Всего по разделу 5 Ограждение кровли, шахты вентиляционные.									296 234,99
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				108,2116852					
			Затраты труда машинистов				2,4703494					

Раздел 6. Водосточная система

Смена замонтированной в дно лотка водосточной воронки

87	87	ГЭСН46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,7228					3 167,00
			1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч			95,38					3 167,00
			2 ЗМ				5,7228					282,80
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передаточные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч			26,36			1,5816	115,43	272,02
			91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передаточных компрессоров	маш.-ч			52,71			3,1626		10,78
			Итого прямые затраты									3 449,80
			ФОТ									3 167,00
			Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%			103					3 262,01
			Пр774-040.1 СЛ Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%			59					1 868,53
			Всего по позиции									143 005,67
			Всего по позиции									8 580,34

88	88	ГЭСН85-01-006-23	Смена: водосточных воронок	100 шт	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,484					15 577,58
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			491,4					15 577,58
			2 ЗМ				29,484					23,11
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,066					34,87
			91.06.06-046 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч			0,55			0,033	37,32	61,95
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч			0,55			0,033		497,02
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,55			0,033		638,46
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч			0,55			0,033		559,66
			4 М									155,21
			01.7.07.29-0031 Кабелка	т			0,0061			0,000366	160 056,60	259 291,69
			03.2.02.08-0001 Цемент гипсогипсолозистый расширяющийся	т			0,016			0,00096	30 350,05	62 824,60
			Воронки	кошт			100			6		60,31
			Итого прямые затраты									15 790,77
			ФОТ									15 612,45
			Пр812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы; смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%			103					16 080,82
			Пр774-099.2 СЛ Внутренние санитарно-технические работы; смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%			52					8 118,47
			Всего по позиции									39 990,06
			Всего по позиции									16 542,82

89	89	ФСБЦ.08.1.02.01-0004	Воронка провольная чугунная, диаметр 100 мм	шт	6	1	6	2 421,00	1,07	666 501,00	2 590,47	16 542,82
			Всего по позиции									16 542,82

Защита от коррозии ик розливов водосточной системы

90	90	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оргпенопластных поверхностей: эмалью ПФ-116	100 м2	0,0367	1	0,0367					
			Всего по позиции									15 542,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда машинистов (Озм)									18 025,64
			Материалы									1 774 143,42
			Строительные работы									5 500 691,77
			в том числе:									
			оплата труда									1 471 534,67
			эксплуатация машин и механизмов									23 244,70
			оплата труда машинистов (Озм)									18 025,64
			материалы									1 774 143,42
			накладные расходы									1 465 144,37
			сметная прибыль									748 598,97
			Всего ФОТ (справочно)									1 489 560,31
			Всего накладные расходы (справочно)									1 465 144,37
			Всего сметная прибыль (справочно)									748 598,97
			Возмещение НДС при УСН (МАТ+ЗМ)*0,2									359 477,62
			Всего									5 860 169,39
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора (1-0,008273303707928)									48 481,18
			Всего									5 811 688,21
			НДС 5%									290 584,41
			ВСЕГО по акту									6 102 272,62
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
							2927,9912862					
							31 8051547					

СДЛП:
Подразчик

Общество с ограниченной ответственностью «Марс»
Директор

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

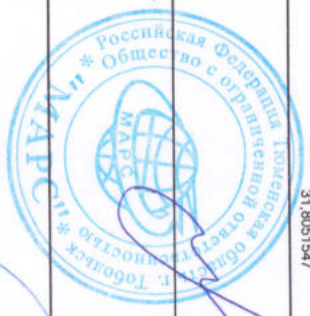
Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе
Специалист сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от собственника помещений:



М.П. _____ В.Д. Вербицкий

М.П. _____ К.Ф. Ефремов

М.П. _____ А.В. Бытов

М.П. _____ В.В. Биро

М.П. _____ Н.И. Кузнецова

М.П. _____ Е.В. Кислицина