

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

г. Тобольск
местонахождение

« 17 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) №0464/1-ОД от «07» ноября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Председатель комитета жилищного хозяйства Департамента
городского хозяйства Администрации г. Тобольска
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО УК «Вега»
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. 56

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Энергосервис»
наименование организации

в соответствии с договором 171П/24 от 14.12.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Энергосервис»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

14.12.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

15.09.2025

дата, месяц, год

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

17.11.2025
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. 56

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. 56

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

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

должность, фамилия, имя, отчество

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОСЕРВИС»,
628600, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. 9П, д.11, Телефон – 8 (3466) 27-88- 37; 8 (965) 978-82-82

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл.
Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 56
(Ремонт крыши)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	171П/24
Договор подряда (контракт) номер	14.12.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	17.11.2025	21.05.2025	17.11.2025

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		17 466 242,21	17 466 242,21	17 466 242,21
1	Ремонт крыши		17 466 242,21	17 466 242,21	17 466 242,21
			Итого		17 466 242,21
			Сумма НДС		17 466 242,21
			Всего с учетом НДС		17 466 242,21
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%		17 466 242,21
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС		17 466 242,21

Сумма начисленной неустойки, руб. 17466242,21

Основание _____
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 17466242,21

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

МП

Подрядчик:
Директор ООО «ЭНЕРГОСЕРВИС»

МП



_____ О.М. Буй
_____ Д.В. Ананьин

Форма по ОКУД	Код
	0322005

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс — +7(3452) 393-107
(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОСЕРВИС»,
628800, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. 97, д.11, Телефон — 8 (3466) 27-89-37, 8 (956) 978-82-82
(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 56
(Ремонт крыши) (наименование, адрес)

Вид деятельности по ОКДП	1711/24
номер	14.12.2024
дата	

Вид операции	Отчетный период по
Номер документа	с 21.05.2025 по 17.11.2025
Дата составления	17.11.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Сдача отходов (мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ
Основание: Проект капитального ремонта крыши
5ЕПД/2025-КР
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

321 683,89 руб.

Сметная стоимость, руб.

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты		всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Раздел 1. перевозка, перевозка Потружа в автотранспортное средство: мусор 1 61,72 1 61,72 14 520,86

1 47-1 строительный с поружкой вручную 1 61,72 1 61,72 236,27

2 02-15-1-01-0012 Перевозка грузов (включая автомобильными-самосвалами с грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими веществами) дорожным покрытием на расстоянии 12 км 3 145,79 194 158,16

3 УПД №441 от 30.11.2025 Утилизация мусора строительного 1 61,72 1 61,72 282 852,26

Итого по акту: 282 852,26
Всего прямые затраты (справочно) 194 158,16
в том числе: 88 694,10
Материалы 88 694,10
Перевозка 88 694,10
Строительные работы
Перевозка
Прочие затраты

форма по ОКУД	код 0322005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон-факс – +7(3452) 393-107	Вид договора	Договор подряда (контракт)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОСЕРВИС», 628600, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. 9П, д.11, Телефон – 8 (3466) 27-88-37, 8 (965) 978-82-82	Наименование, адрес	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 56
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 56 (Ремонт крыши)	Наименование, адрес	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 56

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Смета № 1. Ремонт крыши Основание: Проект капитального ремонта крыши 55/ПД/2025-КР Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (с/бюдряда): 17 144 558,32 руб. Сметная стоимость, руб.												
Раздел 1. демонтажные работы 1 1 ГЭСН07-05-011-01 Установка панелей перекрытий с опиранием: по контуру площадью до 5 м2 демонтаж плиты покрытия вентканалов Объем=7 / 100 648пр_2022_п.144_т.2, ст Демонтаж (разборка) борных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8, ЭМ=0,8 к раск., ТЗ=0,8, ТЗМ=0,8 п.1_стб.3												
				100 шт	0,07	1	0,07					
				чел.-ч	189	0,8	10,594			514,41		5 444,52
				чел.-ч								5 444,52
				чел.-ч			0,90328					865,38
				маш.-ч	15,4	0,8	0,8624		1,53	952,61		645,85
				чел.-ч	15,4	0,8	0,8624			723,38		821,53
				маш.-ч	0,73	0,8	0,04088			656,45		26,84
				чел.-ч	0,73	0,8	0,04088			538,52		22,01
				маш.-ч	9,36	0,8	0,52416			32,46		17,01
				чел.-ч								0,00
				маш.-ч								
				ток до 350 А						148 198,02		155 607,92
				4 М	0,01	0			1,05			
				Т								
				01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-5, 342, диаметр 6 мм								6 257,70
				04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		2,09						

Страница 1

4	4	ГЭСН89-01-019-01 демонтаж стяжки	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100 Объем=482*0,05 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ 91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин 91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Итого прямые затраты	м3 чел.-ч чел.-ч маш.-ч маш.-ч	24,1 234,734 234,734 109,173 218,346	1 1,41 3,39	24,1	112 259,19 112 259,19 16 058,25 15 318,06 740,19 128 317,44 112 259,19 103 278,45 49 394,04
5	5	ГЭСН46-04-008-01 Основной массив кровли: поверхность парапета,настройка выхода на крышу-поверхность парапета	Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	% % 100 м2	92 44 17,2054	1 44 17,2054	92 44 17,2054	112 259,19 103 278,45 49 394,04
			Объем=(1434+78,4+17+37,14) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 2 ЭМ 91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)	чел.-ч чел.-ч маш.-ч	247,413652 247,413652 107,017598	438,05 17,86 1,56	108 379,55 108 379,55 1 911,33 1 911,33 110 290,88 108 379,55 98 625,39	
			Итого прямые затраты	%	91		56 357,37	
			Пр812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52			
			Пр774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52			
6	6	ГЭСН12-01-012-01 // демонтаж ограждения	Ограждение кровель перилами	100 м	2,82	1 2,82		
			Объем=282 / 100 648пр_2022_п144_п2_ст Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 р.4_стб.3 Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14; ОЗП=1,005; ТЗ=1,005 1 ОТ(ЗТ) 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч чел.-ч				

01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	Т	0,0005	0	97 282,88	1,02	99 228,54
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0393	0	59,41	1,61	95,65
04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021	0	4 033,62	1,5	6 050,43
Итого прямые затраты							
ФОТ			121				2 025,89
При/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72				1 951,07
774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	72				2 360,79
При/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72				1 404,77
9	ГЭСН16-04-001-02 // демонтаж	100 м	0,18	1	0,18		
Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм							
Объем=18 / 100							
648/пр_2022_п.144_т.2, ст. Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ТЗ=0,4; МАТ=0,4; ТЗМ=0,4	п.3, ст.6.3	чел.-ч	55	0,4	4,032		2 236,11
1 ОТ(ЗТ)	1-100-42 Средний разряд работ 4,2	чел.-ч			4,032		554,59
2 ЗМ		чел.-ч					3,38
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,00504	1,53	952,61
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,03	0,4	0,00216		723,38
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	0,4	0,00216		1 757,57
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,4	0,00144		1,04
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,4	0,00144		723,38
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,4	0,00144		656,45
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,4	0,00144		538,52
4 М		м3	1,57	0		1,45	51,78
01.7.03.01-0001 Вода		т	0,00266	0		1,18	172 045,76
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							
Итого прямые затраты							
ФОТ		%	121				2 245,03
При/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72				2 239,49
774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	72				2 709,78
При/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72				1 612,43
10	ГЭСН12-01-010-01 // демонтаж	100 м2	0,156	1	0,156		
Устройство мелких поршней (брандауэры, парашеты, свесы и т.п.) из листового оцинкованной стали							
Объем=15,6 / 100							
648/пр_2022_п.144_т.2, ст. Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ТЗ=0,7; МАТ=0,7; ТЗМ=0,7	п.4, ст.6.3	чел.-ч	97,2	0,7035	10,6673112		5 101,53
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14; ОЗП=1,005; ТЗ=1,005		чел.-ч			10,6673112		5 101,53
1 ОТ(ЗТ)	1-100-30 Средний разряд работ 3,0	чел.-ч			10,6673112		25,83
2 ЗМ		чел.-ч					19,92
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,029484		
Страница 5							

[illegible]

14	14	ГЭСН13-08-003-01 // зачистка оснований под гидроизоляционный ковер от мусора и остатков битума	Очистка поверхности цементами	м2	1605	1	1605	438,05	4 998,15
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	22,82		11,41		4 998,15
		Итого прямые затраты		чел.-ч			11,41		4 998,15
		ФОТ		%	91		91		2 599,04
		Пр812-0402-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52		4 998,15
		Пр774-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%					4 548,32
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	0,9				690 817,68
		Итого прямые затраты		чел.-ч			1444,5	478,24	690 817,68
		ФОТ		%	94		94		649 368,62
		Пр812-013-0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	51		51		352 317,02
		Пр774-013-0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%					2 654 504,64
		Всего по разделу 1 демонтажные работы					0,42		
		Раздел 2. вентиляционная шахта ВШ-1 (6 шт)					1		
	15	ГЭСН08-02-001-01 Кладка стен кирпичных наружных, простых при высоте этажа до 4 м Объем=0,07*6 648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	м3	0,42	1		0,42	1 022,25	1 022,25
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	2,19282	1,15		2,19282	486,18	1 022,25
		1-100-27 Средний разряд работы 2.7	чел.-ч	4,54				200,05	151,91
		2 ЭМ	чел.-ч	0,21			0,21	952,61	200,05
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,4	1,25		0,21	723,38	151,91
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,4	1,25		0,21	11,95	11,95
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч					51,78	9,57
		4 М	м3	0,44			0,1848	11 348,20	2,38
		017.03.01-0001 Вода	м3	0,0005			0,00021		
		11.1.03.01-0064 Брусски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3						1 386,16
		Итого прямые затраты					99		1 174,16
		ФОТ	%	110	0,9				1 162,42
		Пр812-008-1-1. Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	69	0,85		58,65		688,64
		Пр774-003-0. Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков 774/пр от 11.12.2020 п.16	%						593,61
	16	ФСБЦ-04.3.01.12-0005 Раствор кладочный, цементно-известковый, М100 (Конструкции из кирпича и блоков)	м3	0,1008	1		0,1008	3 925,97	5 888,96
		Всего по разделу 1 демонтажные работы					0,42		

17	17	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М100 (Конструкция из кирпича и блоков)	1000 шт	0,1596	1	0,1596	14 803,89	1,21	17 912,71	2 856,87
18	18	ГЭСН20-02-013-01	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубков: до 250 мм	10 шт	19,2	1	19,2				
Объем=(31*6*6) / 10 64Вир_2022_г.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 х раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91,06 03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т) 91,14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4 4 М 01,7 07 29-0101 Очистка ливневой 01,7 15 03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 01,7 19 04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная) 14,4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурьж желтый 14,5 05 02-0001 Олифа натуральная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/Пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/Пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
19	19	ФСБЦ-01.7.07.29-0101	Очистка ливневой	кг	-0,000192	1	-0,000192	128,40	1,55	211,86	-0,04
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
20	20	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-34,56	1	-34,56	174,93	1,18	206,42	-7 133,88
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
21	21	ФСБЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)	кг	-36,48	1	-36,48	138,50	1,6	221,50	-8 083,97
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
22	22	ФСБЦ-14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушкет, сурьж желтый	кг	-0,192	1	-0,192	79,88	1,65	131,80	-25,31
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
23	23	ФСБЦ-14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	-0,192	1	-0,192	133,31	1,23	163,97	-31,48
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
24	24	ФСБЦ-24.3.02.05-0011	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 125 мм	м	122,88	1	122,88	1 169,44	1,45	1 695,69	208 366,39
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
Объем=30*0,64*6+12*0,64											
25	25	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоснабжения, диаметр 110 мм	м	5,7	1	5,7	324,68	1,45	470,79	2 683,50
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
Объем=0,95*8											
26	26	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м³	0,0942	1	0,0942				
Объем=(1,57*6) / 100											

Прил.6.5 п.3.1.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли свыше 15 до 35 м ОЗП=1,04; ТЗ=1,04 648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 135 1,196 (1,04*1,15) 438,05 2 037,47 1 540,81 2 019,06 1 533,20 9,13 9,28 7,61 395,23 8,54 385,69 10 636,05 8 203,35 7 530,88																
1-100-20 Средний разряд работы 2,0																
2 ЭМ																
ОТМ(ЗТМ)																
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т																
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6																
91.07.04-002 Вибраторы поверхностные																
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т																
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																
4 М																
01.7.03.01-0001 Вода																
01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм																
Итого прямые затраты																
ФОТ																
При812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве																
При774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве																
27 ФЭСЦ.04.1.02.01-0008 Смес бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)																
28 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона																
Объем=(27,2+10*0,7-3*1,03)/6/1000																
Прил.6.5 п.3.1.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: свыше 15 до 35 м ОЗП=1,04; ТЗ=1,04																
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 42,5 1,196 (1,04*1,15) 538,52 903,75 470,90 584,94 232,52 290,58 238,38 48,23 168,08 168,08																
1-100-40 Средний разряд работы 4,0																
2 ЭМ																
ОТМ(ЗТМ)																
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т																
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6																
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т																
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																
4 М																
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45; Э42А, диаметр 4-5 мм																
Итого прямые затраты																
ФОТ																
При812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве																
При774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве																
27 ФЭСЦ.04.1.02.01-0008 Смес бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)																
28 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона																
Объем=(27,2+10*0,7-3*1,03)/6/1000																
Прил.6.5 п.3.1.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: свыше 15 до 35 м ОЗП=1,04; ТЗ=1,04																
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 42,5 1,196 (1,04*1,15) 538,52 903,75 470,90 584,94 232,52 290,58 238,38 48,23 168,08 168,08																
1-100-40 Средний разряд работы 4,0																
2 ЭМ																
ОТМ(ЗТМ)																
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т																
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6																
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т																
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																
4 М																
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45; Э42А, диаметр 4-5 мм																
Итого прямые затраты																
ФОТ																
При812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве																
При774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве																
27 ФЭСЦ.04.1.02.01-0008 Смес бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)																
28 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона																
Объем=(27,2+10*0,7-3*1,03)/6/1000																
Прил.6.5 п.3.1.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: свыше 15 до 35 м ОЗП=1,04; ТЗ=1,04																
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 42,5 1,196 (1,04*1,15) 538,52 903,75 470,90 584,94 232,52 290,58 238,38 48,23 168,08 168,08																
1-100-40 Средний разряд работы 4,0																
2 ЭМ																
ОТМ(ЗТМ)																
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т																
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6																
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т																
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																
4 М																
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45; Э42А, диаметр 4-5 мм																
Итого прямые затраты																
ФОТ																
При812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве																
При774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве																
27 ФЭСЦ.04.1.02.01-0008 Смес бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)																
28 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона																
Объем=(27,2+10*0,7-3*1,03)/6/1000																
Прил.6.5 п.3.1.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: свыше 15 до 35 м ОЗП=1,04; ТЗ=1,04																
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 42,5 1,196 (1,04*1,15) 538,52 903,75 470,90 584,94 232,52 290,58 238,38 48,23 168,08 168,08																
1-100-40 Средний разряд работы 4,0																
2 ЭМ																
ОТМ(ЗТМ)																
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т																
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6																
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т																
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																
4 М																
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45; Э42А, диаметр 4-5 мм																
Итого прямые затраты																
ФОТ																
При812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве																
При774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве																
27 ФЭСЦ.04.1.02.01-0008 Смес бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)																
28 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона																
Объем=(27,2+10*0,7-3*1,03)/6/1000																
Прил.6.5 п.3.1.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: свыше 15 до 35 м ОЗП=1,04; ТЗ=1,04																
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 42,5 1,196 (1,04*1,15) 538,52 903,75 470,90 584,94 232,52 290,58 238,38 48,23 168,08 168,08																
1-100-40 Средний разряд работы 4,0																
2 ЭМ																
ОТМ(ЗТМ)																
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т																
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6																
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т																
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																
4 М																
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45; Э42А, диаметр 4-5 мм																
Итого прямые затраты																
ФОТ																
При812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве																
При774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве																
27 ФЭСЦ.04.1.02.01-0008 Смес бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)																
28 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона																
Объем=(27,2+10*0,7-3*1,03)/6/1000																
Прил.6.5 п.3.1.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: свыше 15 до 35 м ОЗП=1,04; ТЗ=1,04																
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 42,5 1,196 (1,04*1,15) 538,52 903,75 470,90 584,94 232,52 290,58 238,38 48,23 168,08 168,08																
1-100-40 Средний разряд работы 4,0																
2 ЭМ																
ОТМ(ЗТМ)																
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т																
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6																
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т																
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																
4 М																
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45; Э42А, диаметр 4-5 мм																
Итого прямые затраты																
ФОТ																
При812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве																
При774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве																
27 ФЭСЦ.04.1.02.01-0008 Смес бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)																
28 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона																
Объем=(27,2+10*0,7-3*1,03)/6/1000																
Прил.6.5 п.3.1.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: свыше 15 до 35 м ОЗП=1,04; ТЗ=1,04																
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 42,5 1,196 (1,04*1,15) 538,52 903,75 470,90 584,94 232,52 290,58 238,38 48,23 168,08 168,08																
1-100-40 Средний разряд работы 4,0																
2 ЭМ																
ОТМ(ЗТМ)																
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т																
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6																
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т																
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																
4 М																
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45; Э42А, диаметр 4-5 мм																
Итого прямые затраты																
ФОТ																
При812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве																
При774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве																
27 ФЭСЦ.04.1.02.01-0008 Смес бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)																
28 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона																
Объем=(27,2+10*0,7-3*1,03)/6/1000																
Прил.6.5 п.3.1.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: свыше 15 до 35 м ОЗП=1,04; ТЗ=1,04																
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 42,5 1,196 (1,04*1,15) 538,52 903,75 470,90 584,94 232,52 290,58 238,38 48,23 168,08 168,08																
1-100-40 Средний разряд работы 4,0																
2 ЭМ																
ОТМ(ЗТМ)																
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т																
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6																
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т																
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																
4 М																
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45; Э42А, диаметр 4-5 мм																
Итого прямые затраты																
ФОТ																
При812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве																
При774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве																
27 ФЭСЦ.04.1.02.01-0008 Смес бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)																
28 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона																
Объем=(27,2+10*0,7-3*1,03)/6/1000																
Прил.6.5 п.3.1.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: свыше 15 до 35 м ОЗП=1,04; ТЗ=1,04																
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 42,5 1,196 (1,04*1,15) 538,52 903,75 470,90 584,94 232,52 290,58 238,38 48,23 168,08 168,08																
1-100-40 Средний разряд работы 4,0																
2 ЭМ																
ОТМ(ЗТМ)																
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т																
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6																
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т																
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																
4 М																
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45; Э42А, диаметр 4-5 мм																
Итого прямые затраты																
ФОТ																
При812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве																
При774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве																
27 ФЭСЦ.04.1.02.01-0008 Смес бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)																
28 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона																
Объем=(27,2+10*0,7-3*1,03)/6/1000																
Прил.6.5 п.3.1.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: свыше 15 до 35 м ОЗП=1,04; ТЗ=1,04																
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 42,5 1,196 (1,04*1,15) 538,52 903,75 470,90 584,94 232,52 290,58 238,38 48,23 168,08 168,08																
1-100-40 Средний разряд работы 4,0																
2 ЭМ																
ОТМ(ЗТМ)																
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т																
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6																
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т																
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																
4 М																
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45; Э42А, диаметр 4-5 мм																
Итого прямые затраты																
ФОТ																
При812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве																
При774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве																
27 ФЭСЦ.04.1.02.01-0008 Смес бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)																
28 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона																
Объем=(27,2+10*0,7-3*1,03)/6/1000																
Прил.6.5 п.3.1.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: свыше 15 до 35 м ОЗП=1,04; ТЗ=1,04																
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 42,5 1,196 (1,04*1,15) 538,52 903,75 470,90 584,94 232,52 290,58 238,38 48,23 168,08 168,08																
1-100-40 Средний разряд работы 4,0																
2 ЭМ																
ОТМ(ЗТМ)																
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т																
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6																
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т																
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																
4 М																
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45; Э42А, диаметр 4-5 мм																
Итого прямые затраты																
ФОТ																
При812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве																
При774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 1																

29	ФБСЦ-08.1.02.17-0091	Стяга стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм размер ячейки 100х100 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м2	72,792	1	72,792	101,48	7 386,93
30	ГЭСН08-03-004-11	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Объем=24*0,66*6/1000	т	0,09504	1	0,09504		
Прим. 5 п.3.1.1 При производстве работ на высоте (губине) от поверхности земли: свыше 15 до 35 м ОЗП=1,04; ТЗ=1,04 648лр, 2022, п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
1 ОТ(3Т)								
1-100-35 Средний разряд работы 3,5								
2 ЗМ								
ОТМ(3Тм)								
91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т								
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6								
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр/612-006-0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812лр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве								
Пр/774-006-0, Приказ № СЛ Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774лр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве								
31	ФБСЦ-08.4.01.02-0001	Детали закладные, вес до 1 кг (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,09504	1	0,09504	115 088,35	1,21
32	ГЭСН13-03-002-04	Объем=24*0,66*6/1000 Огнутая металлическая поверхность за один раз: прутковой ГФ-021 Объем=(0,6*6)/100 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расц.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2) 648лр, 2022, п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,036	1	0,036		
1 ОТ(3Т)								
1-100-47 Средний разряд работы 4,7								
2 ЗМ								
ОТМ(3Тм)								
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)								
91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т								
4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5								
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4								
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт								
4 М								
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021								
14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А								

Итого прямые затраты										341,16
ФОТ										262,55
Приказ № 1-П. Приказ № 1-П. Защита строительных конструкций и оборудования от										222,12
8/2/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии										
Приказ № 1-П. Приказ № 1-П. Защита строительных конструкций и оборудования от										113,82
774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии										
каркас зонта	33	ГЭСН09-03-039-05	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	Т	0,18	1	0,18			
// монтаж каркаса под зонт										
Объем=2,5*12*6*1000										1 885,31
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										1 885,31
1 ОТ(ЗТ)										783,74
1-100-38 Средний разряд работы 3,8										231,36
2 ЗМ										56,04
ОТМ(ЗТМ)										16,28
91.05.02.005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т										47,45
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										1 757,57
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										723,38
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										2 384,62
91.05.06.007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т										723,38
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										20,97
91.06.03.062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)										19,53
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										568,73
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										172,53
91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки										4,06
91.17.04.171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А										28,06
4 М										23,02
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический										2,98
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая										74,42
01.7.03.04-0001 Электроэнергия										1 214,88
01.7.11.07-0038 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм										20,12
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										57,32
01.7.15.06-0111 Гвозди строительные										61,66
01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовый свайки, пропитанный, диаметр 25 мм										6,76
07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб										149,81
08.2.02.11-0007 Канат двойной свайки ТК, конструкции Бх19(16+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки										206,42
маркировка группа 1570-1770 Н1ММ2, диаметр 5,5 мм										0,17
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм										0,17
08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П										6,17
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										122,23
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021										1,07
14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4										0,34
										62 065,95
										43,46
										2,94
										15 836,19
										94 011,46
										179 318,14
										5,25
										19,37

Итого прямые затраты											4 115,29
ФОТ											2 116,67
Пр812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции											1 771,65
812/пр от 21.12.2020 п.25											1 115,49
Пр812-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции											
774/пр от 11.12.2020 п.16											
34	34	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката (Строительные металлические конструкции)	т	0,18	1	0,18	105 278,81	1,29	135 809,66	24 445,74
Объем=2,5*12*6/1000											
зонт покрытия											
35	35	ГЭСН2-02-010-08	Установка зонта над шахтами из листового стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	шт	6	1	6				
648/пр, 2022, п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											10 410,81
1 ОТ(3Т)											10 410,81
1-100-33 Средний разряд работы 3,3											349,19
2 ЗМ											175,42
ОТМ(3Тм)											131,82
91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											1 757,57
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6											723,38
91.06-03-047 Лебедки ручные и рычажные тросовым усилием 31,39 кН (3,2 т)											3,68
91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											656,45
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4											538,52
91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А											32,46
4 М											1 075,44
01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм											196,09
01.7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные											879,35
Итого прямые затраты											12 010,86
ФОТ											10 586,23
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											11 528,40
812/пр от 21.12.2020 п.25											6 478,77
Пр812-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
774/пр от 11.12.2020 п.16											
36	36	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные (Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг	4,26	1	4,26	174,93	1,18	206,42	-879,35
37	37	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката (Строительные металлические конструкции)	т	0,26346	1	0,26346	105 278,81	1,29	135 809,66	35 780,41
Объем=(2,5*7,3+5,9*5,5)/6/1000											
38	38	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамуры, парашюты, свесы и т.д.) из листового оцинкованной стали толщ.0,5 мм	100 м2	0,159	1	0,159				
Объем=(2,5*6)/100											
Прил. 12, п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14; ОСП=1,005; ТЗ=1,005											
648/пр, 2022, п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Страница 1											

[illegible]

Пр/774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от
774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии

284,53

Всего по разделу 2 вентиляционная шахта ВШ-1 (6 шт)

1 232 317,39

Раздел 3. вентиляционная шахта ВШ-2 (12 шт)

вентшахта

41	ГЭСН20-02-013-01	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубки: до 250 мм	10 шт	28,8	1	28,8			
Объем=(20*12*48)/10 648пр. 2022 г. 124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ЦЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(37) 1-100-30 Средний разряд работы 3.0 2 ЗМ ОТМ(37м) 91.06.03-055 Лебедка электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.07.29-0101 Очес лыжной 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) 14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, мунир, сурик железный 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная Итого прямые затраты ФОТ Пр/672-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха									
42	ФСБЦ-01.7.07.29-0101	Очес лыжной	кг	-0,000288	1	-0,000288	128,40	1,65	211,86
43	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-51,84	1	-51,84	174,93	1,18	206,42
44	ФСБЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-54,72	1	-54,72	138,50	1,6	221,60
45	ФСБЦ-14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мунир, сурик железный	кг	-0,288	1	-0,288	79,88	1,65	131,80
46	ФСБЦ-14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	-0,288	1	-0,288	133,31	1,23	163,97
47	ФСБЦ-24.3.02.05-0011	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 125 мм	м	184,32	1	184,32	1 169,44	1,45	312 549,58
48	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,072	1	0,072			
Объем=(0,6*12)/100									

648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным 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; ТЗМ=1,25										
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч	135	1,15	11,178	438,05	11,178	438,05	
1-100-20		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч						1 177,70	
2		ЭМ							1 543,23	
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч	183,08	1,53	622,62	952,61	1,53	1 543,23	
91.05.01-017		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18	1,25	1,62	723,38	1,62	1 171,88	
4-100-060		ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18	1,25	1,62	13,07	1,53	6,98	
91.07.04-002		Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93	1,25	0,5337	656,45	1,53	7,09	
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,0108	538,52	1,53	5,82	
4-100-040		ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,0108	302,08	1,53	302,08	
4		М	м3	1,75	1,45	35,71	51,78	1,45	6,52	
01.7.03.01-0001		Вода	м2	250	18	12,83	16,42	1,28	295,56	
01.7.07.12-0024		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм							7 933,60	
Итого прямые затраты										
ФОТ		%	102	0,9	91,8				2 954,59	
Пр812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и		%	58	0,85	49,3				5 576,13	
812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве										
Пр774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и		%								
774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве										
49	45	ФСБЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	7,344	1	7,344	4 155,88	1,64	50 054,06
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве										
50	50	ГЭСН06-03-004-10	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,1452	1	0,1452			
Объем=(2,5*4,2+9*0,6)*12/1000										
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным 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; ТЗМ=1,25										
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч	42,5	1,15	7,09665	538,52			3 821,69
1-100-40		Средний разряд работы 4,0	чел.-ч							893,05
2		ЭМ	чел.-ч			0,75504	1 757,57			465,32
ОТМ(ЗТМ)			маш.-ч	1,75	1,25	0,317625	723,38			558,25
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	1,75	1,25	0,317625	656,45			229,76
4-100-060		ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	2,41	1,25	0,437415	538,52			287,14
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	2,41	1,25	0,437415	32,46			235,56
4-100-040		ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,09	1,25	1,488335	166,09			47,66
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч				163,41			166,09
4		М	кг	7		1,0164	155,63	1,05		166,09
01.7.11.07-0027		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм								5 346,15
Итого прямые затраты										
ФОТ		%	102	0,9	91,8					4 287,01
Пр812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и		%	58	0,85	49,3					3 935,48
812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве										2 113,50
Пр774-006.0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и		%								
774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве										
51	51	ФСБЦ-06.1.02.17-0091	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм размер ячейки 100х100 мм	м2	65,6496	1	65,6496	101,48		6 662,12
(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=(2,56*0,43+2,56*0,8+0,9*0,43*9)*12										

Страница 15

каркас зонта	56	ГЭСН09-03-038-05	Монтаж опорных конструкций: этакерочного типа	Т	0,21588	1	0,21588	%	94	0,9	84,6		262,55
// монтаж каркаса под зонт													
Объем=2,57*7*12/1000													
648лр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ЕЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 4,2949326 526,46													
1-100-38 Средний разряд работ 3,8 чел.-ч 17,3 1,15 4,2949326 277,47													
2 ЭМ													
ОТМ(ЗТМ) чел.-ч 0,3966795 1 803,79 1,43 2 579,42 69,61													
91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т маш.-ч 0,025985 723,38 19,52													
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6 чел.-ч 0,025985 1 757,57 56,91													
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т маш.-ч 0,032382 723,38 23,42													
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6 чел.-ч 0,032382 1 703,30 1,4 2 384,62 682,10													
91.05.06-007 Краны на гусиничном ходу, грузоподъемность 25 т маш.-ч 0,286041 723,38 206,92													
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6 чел.-ч 0,286041 20,97 4,87													
91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т) маш.-ч 0,232071 13,44 1,56 33,86													
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,0512715 558,45 27,61													
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4 чел.-ч 0,0512715 538,52 3,58													
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки маш.-ч 0,604464 5,92 86,26													
91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А маш.-ч 1,2008325 74,33 1 457,01													
4 М													
01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический м3 114,64 0,5 57,32 24,13													
01.3.02.09-0022 Пролан-бутан смесь техническая кг 0,1273692 61,66 7,85													
01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВт-ч 0,469539 6,76 3,17													
01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 346, диаметр 4 мм кг 142,68 1,05 149,81 1 002,57													
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные кг 0,86352 206,42 178,25													
01.7.15.06-0111 Газоди строительные т 0,0000022 96 802,83 0,21													
01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свавки, пропитанный, диаметр 28 мм т 231 787,35 343 045,28 7,41													
07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладающим пнутым профилем и круглых труб т 0,0000216 135 809,66 146,59													
08.2.02.11-0007 Канат двойной свавки ТК, конструкции бх19(+6+12)+1 о.с., марка В, из одноканальной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм т 0,0010794 317,08 1,28													
08.3.03.06-0002 Проволока горьчеканая в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм т 0,004037 307,84 1,03 317,08													
08.3.11.01-1108 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, С13сп, № 40У, № 40П т 0,0000065 62 065,95 0,40													
11.103.01-0061 Брус пиломатериальный хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I м3 136 760,00 124 451,60 52,12													
14.01.01-0003 Грунтоска ГФ-021 т 16 496,03 15 836,19 3,52													
14.05.09-0030 Растворитель Р-4 т 98 526,45 1,82 94 011,46 23,22													
Итого прямые затраты 4 935,58													

Страница 17

ФОТ
Прог12-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции
8/12/пр от 21.12.2020 п.25
Пр/74-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции
774/пр от 11.12.2020 п.16

	%	93	0.9	83.7			2 538.58
	%	62	0.85	52.7			2 124.79
	%						1 337.83
							29 318.59

648/пр_2022_л.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
1 ОТ(3Т)
1-100-33 Средний разряд работы 3,3
2 ЗМ
ОТМ(3ТМ)
91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6
91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием 31,39 кН (3,2 т)
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А
4 М
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УСНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные
Итого прямые затраты
ФОТ

Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката (Строительные металлические конструкции)	т	0,21588	1	0,21588	105 278,81	1,29	135 809,66	29 318,59
Объем=2,57*7,12/1000								

зонт покрытия
58 58 ГЭСН-20-02-010-08 Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоуг.угольного сечения периметром: 4000 мм

	шт	12	1	12				
--	----	----	---	----	--	--	--	--

648/пр_2022_л.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1-100-33 Средний разряд работы 3,3	цел.-ч	3,04	1,15	41,952			496,32	20 821,62
2 ЗМ	цел.-ч			41,952			698,37	20 821,62
ОТМ(3ТМ)	цел.-ч			0,6			263,64	23,94
91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,15			1 757,57	108,51
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,01	1,25	0,15			723,38	41,95
91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,76	1,25	11,4	2,36	1,56	3,68	295,40
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,45			656,45	538,52
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,03	1,25	0,45			538,52	97,38
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,2	1,25	3			32,46	2 150,88
4 М	кг	0,2		2,4	155,63	1,05	163,41	392,18
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УСНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		2,4	155,63	1,05	163,41	392,18
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71		8,52	174,93	1,18	206,42	24 021,71
Итого прямые затраты								21 172,46
ФОТ	%	121	0,9	108,9				23 056,81
Прог12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2				12 957,55
Пр/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%							
774/пр от 11.12.2020 п.16								

Болты с гайками и шайбами строительные (Сантехнические работы - внутренне водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

59 59 ФЭСН-01.7.15.03-0042	кг	-8,52	1	-8,52	174,93	1,18	206,42	-1 758,70
----------------------------	----	-------	---	-------	--------	------	--------	-----------

Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката (Строительные металлические конструкции)

60 60 ФЭСН-07.2.07.04-0007	т	0,324	1	0,324	105 278,81	1,29	135 809,66	44 002,33
----------------------------	---	-------	---	-------	------------	------	------------	-----------

Объем=(2*3,27*3,72*5,5)*12/1000

ГЭСН12-01-010-01 Устройство мелких покрытий (бранамауэрцы, параллель, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм

61 61 ГЭСН12-01-010-01	100 м2	0,192	1	0,192				
------------------------	--------	-------	---	-------	--	--	--	--

Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14, СЗП=1,005, ТЗ=1,005
648/пр_2022_л.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
1 ОТ(3Т)
цел.-ч

10 315,19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

91.06.03.065	Лебедки электрические тяговые усилием 19.62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65	1,25	0,24375	11,45	1,56	17,86	4,35
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	1,25	0,20625			656,45	135,39
4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55	1,25	0,20625			538,52	111,07
Итого прямые затраты									2 150,43
ФОТ									2 010,69
Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3				1 755,33
812/пр от 21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75				940,00
Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы									
774/пр от 11.12.2020 п.16									
68	ФСБЦ-12.2.05.05-0016	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПМ-40, мягкие, плотность 40-45 кг/м3 (Теплоизоляционные работы)	м3	0,306	1	0,306	2 980,52	1,34	3 993,90
69	ГЭСН26-01-049-02	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Объем=(0,8*12)/100	100 м2	0,096	1	0,096			1 222,13
648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расц., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25	чел.-ч	148,52	1,15	16,396508			546,56	8 961,73
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,396508				8 961,73
1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч							173,47
2 ЗМ		чел.-ч							69,79
ОТМ(ЗТм)		чел.-ч							85,08
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08	1,25	0,1296			656,45	69,79
4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08	1,25	0,1296			538,52	65,74
91.21.22-441	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	12,97	1,25	1,5564	30,83	1,37	42,24	22,65
91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	5,73	1,25	0,6876	21,39	1,54	32,94	504,28
4 М		кВт-ч	4,3316		0,4158336			6,76	2,81
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	т	0,0017		0,0001632	253 215,45	1,36	357 973,01	58,42
01.7.15.14-0304	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,01156		0,0011098		0,87	77 493,68	86,00
08.3.02.01-0041	Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7/20-50 мм	т	0,00047		0,0000451			84 976,03	3,83
08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,04277		0,0041059			86 028,03	353,22
08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т							9 709,27
Итого прямые затраты									9 031,52
ФОТ									7 884,52
Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3				4 222,24
812/пр от 21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75				
Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы									
774/пр от 11.12.2020 п.16									
70	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (Теплоизоляционные работы)	т	0,041472	1	0,041472			3 476,09
71	ГЭСН46-08-022-01 // заделка мастикой верхних канализационных стояков	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,072	1	0,072			83 817,65
Объем=(0,9*12)/100									278,78
1 ОТ(ЗТ)									0,51768

ФОТ										5 621,57
Пр812-016-0-1, Приказ № ИР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										6 121,89
Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										3 440,40
										6 401,04
75	75	ФСБЦ-23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	12	1	1,03	517,88	533,42	
76	76	ГЭСН16-07-002-03	Установка воронок сливных диаметром: 100 мм	шт	6	1	6			2 842,42
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным 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; ТЗМ=1,25										2 842,42
1 ОТ(ЗТ)										241,44
1-100-33 Средний разряд работы 3,3										51,29
4 М										21 372,47
01.1.02.10-1022 Хозотопл (асбест хризотилвый), группа 6К, марки 6К-45, 6К-30, 6К-20, 6К-5										264 093,39
01.7.07.29-0031 Кабола										190,15
Итого прямые затраты										3 083,86
ФОТ										2 842,42
Пр812-016-0-1, Приказ № ИР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										1 739,56
Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										24 991,02
77	230	ТЦ.08.1.02.01_55_550615	воронка кровельная 110,450 мм необогреваемая	шт	6	1	6		4 185,17	
536842.27.08.2025_02_5.4										
УПД №115 от 27.08.2025										
г. ИТ Салахетдинов В.И.										9 534,96
78	231	ТЦ.14.5.01.00_55_550615	Жидкий ПВХ ТехноНИКОЛЬ серый Тп с флаконом-аппликатором	шт	1,5	1	1,5		6 356,84	
536842.04.10.2025_02_6.4										
УПД №124 от 04.10.2025										
г. ИТ Салахетдинов В.И.										
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
79	79	ФСБЦ-01.7.15.07-0083	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бургом, диаметр 8 мм, длина 100 мм	шт	100	1	0,48	246,75	338,30	162,38
Объем=0,25*6										
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
80	80	ГЭСН12-01-030-01	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	10 м2	1	1	0,6			
Объем=(1*6) / 10										
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14, ОЗП=1,005, ТЗ=1,005										13 915,43
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным 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; ТЗМ=1,25										13 915,43
1 ОТ(ЗТ)										478,24
1-100-30 Средний разряд работы 3,0										3 805,59
4 М										

01.7.03.04.0001 Электроэнергия
07.2.07.13.0221 Хомуты стальные
12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная,
толщина 1,5 мм

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр/812-012-0-1, Прокат № НР Кровли
812пр от 21.12.2020 п.25

Пр/774-012-0, Прокат № СП Кровли
774пр от 11.12.2020 п.16

81 81 ФСБЦ-12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная,
толщина 1,5 мм
(Кровли)

82 229 ТЦ 12.1.02.10.55.550615 ПВХ Лоджистол V-GR FVB 1,5 мм мембрана серия E1
536642.04.10.2025_02.1.1 2.10х15м
УПД №124 от 04.10.2025
г. ИП Салахетдинов В.И.

(Кровли)

Всего по разделу 5 устройстве водоприемной воронки 6 шт

Раздел 6. Ограждение 282 м

83 83 ГЭСН6-03-014-01

Сверление вертикальных отверстий в железобетонных
конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм
диаметром: до 20 мм

Объем=(4*242+25)/100

1 ОТ(37)

1-100-30 Средний разряд работы 3,0

4 М

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений,
усиление и замена существующих конструкций, возведение
отдельных конструктивных элементов

Пр/774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений,
усиление и замена существующих конструкций, возведение
отдельных конструктивных элементов

84 84 ФСБЦ-01.7.17.09-108 Сверла спиральные с цинкфосфорным хвостовиком из
быстрорежущей стали Р6М5, класс точности А1, длина
151 мм, диаметр 12 мм

(Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)

Объем=5/100

85 85 ФСБЦ-08.4.03.03-032 Сталь арматурная горячекатаная периодического
профиля, класс А-III, диаметр 12 мм

(Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)

Объем=988*0,18/1000

86 86 ГЭСН12-01-012-01 Ограждение кровель перилами

Объем=282/100

Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14, ОЗП=1,005, ТЗ=1,005
648пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том
числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 в расц., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25

1 ОТ(37)

1-100-33 Средний разряд работы 3,3

Чел.-ч

Чел.-ч

Чел.-ч

[illegible]

Пр812-013.0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от
812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии % 94 0.9 84.6 3 316.31

Пр774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от
774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии % 51 0.85 43.35 1 659.32

Объем=107.5 / 100

648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	2 633,2125	508,38	1 338,67
2 ЗМ	чел.-ч			2 633,2125		1 338,67
ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0 026875		37,29
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0 0134375	6,62	15,56
91.06.05-011 Перuzziки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0 0134375	1,56	0,14
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0 0134375		22,81
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0 0134375		8,32
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0 0134375		8,82
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0 8734375	4,52	7,24
4 М					1,45	5,12
14.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009		0 009675		1 424,87
14.05.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4		1 505	60,60	1 258,88
Итого прямые затраты					1,82	110,29
ФОТ						2 816,39
Пр812-013.0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии % 94 0.9 84.6 1 354,23						1 145,68
Пр774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии % 51 0.85 43.35 587,06						

Всего по разделу 6 Ограждение 282 м

402 390,32

ГЭСН15-02-036-01 Штукатурка по сетке без устройства караса:
/штукатурка внутренней улучшенная стен грани паритета

Объем=42,4 / 100

648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	115	1,15	56 074		28 845,03
2 ЗМ	чел.-ч			56 074		28 845,03
ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0 7632		166,76
91.06.05-011 Перuzziки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0 0742		375,43
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,14	1,25	0 0742		124,85
91.06.06-048 Подъемники однокошарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,3	1,25	0 689	37,32	45,82
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3	1,25	0 689	1,63	41,91
4 М						329,51
						27 049,50

01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,00424	35,71	1,45	51,78	0,22
01.7.07.25-0111	Папка смоляная пропитанная	кг	12		5,088	92,95	1,65	153,37	780,35
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0025		0,00106	76 630,40	1,36	104 217,34	110,47
03.2.01.01-0001	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ О 32,5Н	т	0,013		0,005512	4 800,85	1,48	7 105,26	39,16
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	3,1		1,3144	3 392,36	1,5	5 083,54	6 688,38
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	108		45,792	353,61	1,2	424,33	19 430,92
Итого прямые затраты									
	ФОТ	%	100	0,9	90				56 436,72
Пр/812-015-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				29 220,46
Пр/774-015-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%							26 298,41
		%							12 170,32
92	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100 (Отделочные работы)	м3	-1,3144	1	-1,3144	1,5	5 088,54	-6 688,38
93	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150 (Отделочные работы)	м3	1,3144	1	1,3144		6 705,80	8 814,10
94	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=70,6 / 100	100 м2	0,706	1	0,706			
Прил.12.1 п.3.4. При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14; ОЗП=1,005; ТЗ=1,005									
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	1,15575	24,3		19 827,8159	484,27			9 602,02
1-100-31	Средний разряд работы 31	Чел.-ч		(1,005*1,15)	19 827,8159				9 602,02
2 ЭМ	Чел.-ч	1,71205							2 484,43
ОТм(3Тм)	Маш.-ч	0,68	1,25		622,62	1,53			1 122,29
91 05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	0,68					952,61	571,66
4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	1,25					723,38	434,10
91 06.05-011	Погрузчики однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	1,26					1 682,63	1 871,00
4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	1,25					618,90	688,19
91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	Маш.-ч	2,29					20,67	41,77
4 М		М3	3,85		2,7181	1,45		51,78	140,74
01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,4		3,1064	43,73	1,47	64,28	199,68
12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2							13 549,16
Итого прямые затраты									
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1				10 724,31
Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45				10 520,55
		%							5 195,93
95	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150 (Кровли)	м3	1,08018	1	1,08018		6 705,80	7 243,47
96	ГЭСН12-01-017-02 // добавить до толщины 60 мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 Объем=70,6 / 100 до толщины 60 мм ПЗ=45; ЭМ=45 к расч.; ЗПМ=45; ТЗ=45; ТЗМ=45	100 м2	0,706	1	0,706			

Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14, ОЗП=1,005, ТЗ=1,005 648лр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расц., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	52,00875 (45*1,005+1,15)	36,7181775			484,27	17 781,51
2 ЗМ									17 781,51
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч		1,191375					1 714,74
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	56,25 (45*1,25)	0,397125	622,62	1,53	952,61	778,83
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	56,25 (45*1,25)	0,397125			723,38	287,27
91.06.05-011	Поручники однокошовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	56,25 (45*1,25)	0,79425			1 662,63	1 336,43
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	56,25 (45*1,25)	0,79425			618,90	491,56
Итого прямые затраты								20 275,08	
ФОТ		%	109	0,9	98,1			18 560,34	
Пр/612-012-0-1. Приказ № НР Кровли 812лр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45			8 992,48	
Пр/774-012-0. Приказ № СП Кровли 774лр от 11.12.2020 п.16									
97	ФСБЦ.04.3.01.09-0015	Расвор готовый кладочный, цементный, М150 (Кровли)	м3	3,24054	1	3,24054		6 705,80	21 730,41
98	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и бетона	т	0,153908	1	0,153908			
Объем=70,6*2,18/1000 648лр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расц., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,15	2,0531327			486,32	1 019,01
2 ЗМ		чел.-ч							75,98
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч		0,067348				1 757,57	50,72
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0288578			723,38	20,88
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0288578			656,45	25,26
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,038477			538,52	20,72
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,038477			394,08	
4 М									394,08
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028	0,0043054	88 783,86	1,03		91 447,38	1 530,67
Итого прямые затраты								1 060,61	
ФОТ		%	102	0,9	91,8			973,64	
Пр/612-006-0-1. Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 812лр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве		%	58	0,85	49,3			522,88	
Пр/774-006-0. Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774лр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве									
99	ФСБЦ.08.1.02.17-081	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м2	70,6	1	70,6	134,05	1,2	11 356,72

100	100	ГЭСН15-02-036-01 штукатурка наружной части стен надстройки выхода на крышу	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2	0,45	1	0,45	30 613,83
		Объем=45 / 100						30 613,83
		648пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					514,41	176,99
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	115	1,15		59,5125	398,45
		1-100-36 Средний разряд, работы 3,6	чел.-ч				1 682,63	132,51
		2 ЗМ						
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0,14	1,25		0,07875	48,74
		91.05.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч				618,90	44,48
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,14	1,25		0,07875	60,83
		91.06.06-048 Подъемники однокошарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,3	1,25		0,73125	349,71
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3	1,25		0,73125	28 708,19
		4 М					0,23	0,23
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,01			35,71	51,78
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная	кг	12			92,95	153,37
		01.7.15.06-0121 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0025			76 630,40	117,24
		03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0	т	0,013			4 800,85	41,57
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	3,1			3 392,36	7 098,51
		08.1.02.17-0161 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	108			424,33	20 622,44
		Итого прямые затраты					59 897,46	
		ФОТ	%	100	0,9			31 012,28
		Приб'2-015-04, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	49	0,85		41,65	27 911,05
		Приб'74-0150, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16						
		101	ФСБЦ-04.3.0107-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100 (Отделочные работы)	м3	-1,395	1	-1,395	5 088,54
		102	ФСБЦ-04.3.0109-0015 Раствор готовый кладочный, цементный М150 (Отделочные работы)	м3	1,395	1	1,395	6 705,80
		103	ГЭСН15-06-007-04 // применительно к установке трубных проходок д.60 мм	10 шт	24,4	1	24,4	
		648пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					520,43	132 889,72
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	9,1	1,15		255,346	14 255,30
		1-100-37 Средний разряд, работы 3,7	чел.-ч				295,346	7 837,34
		2 ЗМ					1 757,57	2 680,29
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0,05	1,25		14,03	1 103,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч				723,38	8 208,91
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25		656,45	6 734,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	1,25		538,52	
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41	1,25			

		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	3,4	1,25	103,7	32,46	3 366,10
		4 М		кг	1		24,4	155,63	1,05
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм							163,41
		Итого прямые затраты							158 969,56
		ФОТ		%	121	0,9	108,9	140 727,06	153 251,77
		Пр812-016-С-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2	86 124,96	
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							
104	232	ТЦ 01.7.00.00.55.580615 Антенный выход № 2 6-45-75мм черный	шт	244	1	244		964,49	235 335,56
		539642_24.09.2025. 02.8.4 УПД №120 от 24.09.2025 г. ИП Салахетдинов В.И.							
		(Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Объем=230+14							
105	105	ГЭСН12-01-017-01 Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	4,82	1	4,82			
		Объем=482 / 100							
		Прим. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14; ОЗП=1.005; ТЗ=1.005							
		648пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	24,3	1,15575	135,3693745	484,27	65 554,84
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч		(1,005*1,15)	135,3693745		65 554,84
		2 ЗМ		чел.-ч			11,6885		16 961,72
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			4,097	952,61	7 662,07
		91.05-01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,68	1,25	4,097	723,98	3 902,84
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68	1,25	7,5915	1 682,63	2 963,69
		91.06-05-011 Потручки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	1,26	1,25	7,5915		12 773,69
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	1,25	7,5915	618,90	4 698,36
		91.07-07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		Маш.-ч	2,29	1,25	13,79725	20,67	285,19
		4 М		М3	3,85		18,557	35,71	2 324,13
		01.7.03.01-0001 Вода		М2	4,4		21,208	1,45	960,86
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РПП-350						43,73	1 363,25
		Итого прямые затраты							82 502,76
		ФОТ		%	109	0,9	98,1	73 216,91	71 825,79
		Пр812-012-0-1. Приказ № НР Крыши		%	57	0,85	48,45	35 473,59	
		812пр от 21.12.2020 п.25							
		Пр774-012-0. Приказ № СП Крыши							
		774пр от 11.12.2020 п.16							
106	106	ФСБЦ-04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Кровли)	м3	7,3746	1	7,3746		6 257,70	46 148,03
107	107	ГЭСН12-01-017-02 Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	4,82	1	4,82			
		Объем=482 / 100							

до толщины 50 мм ПЗ=35; ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗТМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)									
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждом последующий метр высоты ПЗ=14; ОЗП=1,005; ТЗ=1,005									
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				194,975025			94 420,56
1-100-31 Средний разряд работы 3.1		чел.-ч	1		40,45125 (35*1,005*1,15)	194,975025	484,27		94 420,56
2 ЭМ									
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				6,32625			9 105,31
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01		43,75 (35*1,25)	2,10875	622,62	1,53	4 135,64
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		43,75 (35*1,25)	2,10875			2 008,82
91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02		43,75 (35*1,25)	4,2175			1 525,43
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02		43,75 (35*1,25)	4,2175			7 096,49
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02		43,75 (35*1,25)	4,2175	618,90		2 610,21
Итого прямые затраты									
ФОТ		%	109		0,9	98,1			107 661,51
При/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57		0,85	48,45			98 556,20
При/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57		0,85	48,45			96 683,63
108 108 ФСЕЦ-04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Кровли)		м3	17,2074	1		17,2074	6 257,70		47 750,48
109 109 ГЭСН12-01-016-02 Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной Объем=(1434*212+52,2*50,5)/100		100 м2	17,487	1		17,487			107 678,75
Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждом последующий метр высоты ПЗ=14; ОЗП=1,005; ТЗ=1,005									
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				56,5966807			27 745,35
1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч	2,8		1,15575 (1,005*1,15)	56,5966807	480,29		27 745,35
2 ЭМ									
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				0,87435			573,97
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		1,25	0,87435	656,45		470,85
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		1,25	0,87435	538,52		573,97
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		1,25	0,87435	538,52		470,85
Итого прямые затраты									
ФОТ		%	109		0,9	98,1			28 790,17
При/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57		0,85	48,45			28 216,20
При/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57		0,85	48,45			27 680,09
110 233 ТЛ 12.1.02.10.55_560615 Праймер полимерный ТЕХНИКОПЛЬ №08 536842_04.10.2025_02_3.4 Быстротвердеющий, ведро 20 литров (14 кг) УПД №124 от 04.10.2025 г. ИП Салахетдинов В.И.		кг	437,175	1		437,175	1 510,01		13 670,75
(Кровли) Объем=1748,7*0,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ		%	109		0,9	98,1			650 138,62
При/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57		0,85	48,45			28 216,20
При/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57		0,85	48,45			27 680,09
110 233 ТЛ 12.1.02.10.55_560615 Праймер полимерный ТЕХНИКОПЛЬ №08 536842_04.10.2025_02_3.4 Быстротвердеющий, ведро 20 литров (14 кг) УПД №124 от 04.10.2025 г. ИП Салахетдинов В.И.		кг	437,175	1		437,175	1 510,01		13 670,75
(Кровли) Объем=1748,7*0,25									

648/пр_2022_г.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25 к расц., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 О(ЗТ)	1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	8,39	1,15		44 093 645	532,49		23 479,43
2 ЭМ	О(М(ЗТМ))	чел.-ч				44 093 645			23 479,43
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,07	1,25		0 399 875	656,45		262,50
4-100-040 О(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,25		0 399 875	538,52		215,34
4 М		кВт.-ч	1,2688			5 798 416	6,76		262,50
01.7.03.04-0001 Электроэнергия		10 шт	40			182,8	45,11		215,34
01.7.15.07-0006 Добелки монтажные стальные									8 285,31
Итого прямые затраты									
ФОТ		%	110	0,9	99				39,20
Пр812-008.0-1, Приказ № ИР Конструкции из кирпича и блоков		%	69	0,85	58,65				8 246,11
812/пр от 21.12.2020 п.25									
Пр774-008.0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков									
774/пр от 11.12.2020 п.16									
116	ФСБЦ-01.7.15.07-0006 Добелки монтажные стальные	10 шт	-182,8	1	-182,8		33,17	1,36	32 242,58
	(Конструкции из кирпича и блоков)								23 694,77
117	ФСБЦ-01.7.15.07-0012 Добелки пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	22,85	1	22,85		978,09	1,36	23 457,82
	(Конструкции из кирпича и блоков)								
118	ФСБЦ-09.2.02.02-0012 Рейка алюминиевая профильная кровельная краевая, размеры 32x3 мм	м	457	1	457		87,66	1,41	43 597,80
	(Конструкции из кирпича и блоков)								
119	ГЭСН46-08-022-01 // герметизация стыка прижимной рейки	100 м	4,57	1	4,57				17 694,85
	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	чел.-ч			32 8583		538,52		17 694,85
	Объем=457 / 100	чел.-ч	7,19		32 8583				30,00
1-100-43 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч							24,61
2 ЭМ	О(М(ЗТМ))	чел.-ч			0,0457		656,45		30,00
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0457		538,52		24,61
4-100-040 О(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0457				149,03
4 М		кВт.-ч	4,824		22,04568		6,76		149,03
01.7.03.04-0001 Электроэнергия									17 898,49
Итого прямые затраты									
ФОТ		%	103		103				17 719,46
Пр812-040.-1 ИР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59				18 251,04
Пр774-043.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
ТЛ_14.5.01.00_55_5506 5 Герметик ПУ ТехноНИКОЛЬ Logistic для плоских кровель		шт	49 2857143	1	49 2857143		1 049,38		51 719,44
536842_27.08.2025_02_1.4 кровель									
УПД №115 от 27.08.2025									
ИП Салахетдинов В.И.									

гидроизоляция

Страница 34

Всего по разделу 7 основной массив кровли										6 542 012,04
Раздел 8. надстройка выхода на крышу 6 шт										
121	121	ГЭСН15-02-036-01	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: 100 м2	0,39	1	0,39				
		/штукатурка внутренней грани параллеля	улучшенная стен							
		Объем=(6,5*6)/100								
		648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,5775				26 531,98
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	115	1,15	51,5775		514,41		26 531,98
		2 ЭМ								153,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,702				345,32
		91.06.05-011 Покрутки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,06825		1 682,63		114,84
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,14	1,25	0,06825				
		91.06.06-048 Подъемники одноамбассовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,3	1,25	0,63375	37,32	1,63	618,90	42,24
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3	1,25	0,63375			60,83	38,55
		4 М						478,24		303,08
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,01		0,0039				24 880,42
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная	кг	12		4,88	35,71	1,45	51,78	0,20
		01.7.15.06-0121 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0025		0,000975	92,95	1,65	153,37	717,77
		03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ О 32,5Н	т	0,013		0,00507	76 630,40	1,36	104 217,34	101,61
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	3,1		1,209	4 800,85	1,48	7 105,26	36,02
		08.1.02.17-0161 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	108		42,12	3 392,36	1,5	5 088,54	6 152,04
		Итого прямые затраты				353,61		424,33		17 872,78
		ФОТ								51 911,11
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90				26 877,30
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65				24 189,57
122	122	ФСБЦ-04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100 (Отделочные работы)	м3	-1,209	1	-1,209				11 194,40
123	123	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150 (Отделочные работы)	м3	1,209	1	1,209	3 392,36	1,5	5 088,54	-6 152,04
124	124	ГЭСН12-01-017-01 Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=(3,5*6)/100	100 м2	0,21	1	0,21			6 705,80	8 107,31
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14; ОЗП=1,005; ТЗ=1,005								
		648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,8977923				2 856,12
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,15575 (1,005*1,15)	5,8977923		484,27		2 856,12
		2 ЭМ								739,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,50925				333,82
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,1785	622,62	1,53	952,61	170,04
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,1785			723,38	129,12

648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП-1, 15; 3М-1, 25 к расц.; 3ТМ-1, 25; Т3-1, 15; Т3М-1, 25

1-100-39 Средний разряд работы 3,9 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0008 Дюбели монтажные стальные Итого прямые затраты ФОТ Пр812-008-0-1, Пиназа № НР Конструкции из кирпича и блоков 812/пр от 21.12.2020 л.25 Пр/774-008.0 Пиназа № СП Конструкции из кирпича и блоков 774/пр от 11.12.2020 л.16												чел.-ч	чел.-ч	чел.-ч	чел.-ч	чел.-ч	чел.-ч	чел.-ч	чел.-ч	чел.-ч	чел.-ч	чел.-ч		
												44.053645	44.053645	44.053645	44.053645	44.053645	44.053645	44.053645	44.053645	44.053645	44.053645	44.053645	44.053645	
												8,39	1,15	0,399875	0,07	0,07	0,07	1,25	0,399875	0,399875	0,399875	0,399875	0,399875	0,399875
												0,07	1,25	0,399875	0,07	0,07	0,07	1,25	0,399875	0,399875	0,399875	0,399875	0,399875	
												1,25	0,399875	0,399875	0,07	0,07	0,07	1,25	0,399875	0,399875	0,399875	0,399875	0,399875	
												5,798416	5,798416	5,798416	5,798416	5,798416	5,798416	5,798416	5,798416	5,798416	5,798416	5,798416		
												182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8		
												33,17	33,17	33,17	33,17	33,17	33,17	33,17	33,17	33,17	33,17	33,17		
												1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36		
												45,11	45,11	45,11	45,11	45,11	45,11	45,11	45,11	45,11	45,11	45,11		
												-8 246,11	-8 246,11	-8 246,11	-8 246,11	-8 246,11	-8 246,11	-8 246,11	-8 246,11	-8 246,11	-8 246,11	-8 246,11		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58		
												23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77	23 694,77		
												23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82	23 457,82		
												13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98	13 896,98		
												32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58	32 242,58						

91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	0,33075	1 682,63	556,53
4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5						
91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч 4 м	чел.-ч	1,26	1,25	0,33075	618,90	204,70
01.7.03.01-0001	Вода	маш.-ч	2,29	1,25	0,601125	20,67	12,43
12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м3	3,85			13,69	1,51
		м2	4,4		0,8085	35,71	1,45
					0,924	43,73	1,47
	Итого прямые затраты ФОТ					84,28	59,39
Пр/812-012.0-1	Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1		4 030,19
Пр/774-012.0	Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45		3 189,94
							3 129,33
125	ФСБЦ-04.3.01.08-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150 (Кровли)	м3	0,3213	1	0,3213	1 545,53
126	ГЭСН12-01-017-42 // добавить до толщины 40 мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме	100 м2	0,21	1	0,21	6 705,80
		Объем=(3,5*6)/100					
		до толщины 40 мм ПЗ=25 (ОЗП=25; ЭМ=25 к расх.; ЗПМ=25; МАТ=25 к расх.; ТЗ=25; ТЗМ=25)					
	Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14; ОЗП=1,005; ТЗ=1,005						
	648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
	1 ОТ(ЗТ)						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	28 88375 (25*1,005*1,15)	6 0676875	484,27	2 938,40
2 ЭМ		чел.-ч			6 0676875		2 938,40
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,01		0,196875	283,37	
4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	31,25 (25*1,25)		0,065625	128,70	
91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	0,01		0,065625	952,61	
		маш.-ч	0,02		0,13125	723,38	
4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,13125	47,47	
						1 682,63	220,85
	Итого прямые затраты ФОТ					618,90	81,23
Пр/812-012.0-1	Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1		3 350,47
Пр/774-012.0	Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45		3 067,10
							3 006,83
127	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150 (Кровли)	м3	0,5355	1	0,5355	1 486,01
128	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набежнок	т	0,04578	1	0,04578	3 590,96
	648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
	1 ОТ(ЗТ)						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,15	0,6107052	496,32	303,11
		чел.-ч			0,6107052		303,11

132	238	ТЦ 08.3.05.00_55_550615	ПВХ металл серый 1х2м	м2	75,9	1	75,9	6 173,96	468 603,56
		536842_04.10.2025_02_9.1	УПД №124 от 04.10.2025, №117 от 28.08.2025 ИП Салахетдинов В.И.						
133	133	ГЭСН12-01-028-01	(Кровли) Объем=69*1,1 Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: металлического листа Объем=(6*6)/100	100 м2	0,408	1	0,408		
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ТЗ=14; ОЗП=1,005, ТЗ=1,005 648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,2961065		1 635,92
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3	чел.-ч				3,2961065	498,32	1 635,92
		2 ЭМ				6,99	1,15575		
		ОТм(ЗТм)	(1,005*1,15)						
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч			0,01	0,0255		43,75
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч			0,01	0,0051		16,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,01	0,0051	622,62	952,61
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч			0,02	0,0102	1,757,57	723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч			0,02	0,0102		3,69
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч			0,02	0,0102	723,38	17,93
		91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт	чел.-ч			0,02	0,0102	656,45	7,38
		4 М	маш.-ч			0,45	0,2295	538,52	6,70
		01.7.03.04-001 Электроэнергия						62,12	5,49
		01.7.15.07-0013 Добели полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм	кВт-ч			2,1408			14,26
		01.7.15.14-0301 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм	100 шт			4	0,8734464	6,76	2 627,40
		14.5.08.07-0022 Растворитель № 646	100 шт			4	1,632	1 113,96	5,90
		Итого прямые затраты	Т			0,0009	0,0003672	464,82	1 817,98
		ФОТ						122 361,18	758,59
		Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли	%			109	0,9		44,93
		812/пр от 21.12.2020 п.25					98,1		4 323,63
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли	%			57	0,85		1 652,48
		774/пр от 11.12.2020 п.16					48,45		1 621,08
134	239	ТЦ 12.1.02.10_55_550615	ПВХ Logisroof V-GF FB 1,5 мм мембрана серая Е1	м2	46,92	1	46,92	1 510,01	800,63
		536842_04.10.2025_02_1.1 2,10x15м	УПД №124 от 04.10.2025 ИП Салахетдинов						
135	135	ФСБС-12.1.02.10-0095	(Кровли) Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм (Кровли) Объем=0,5*6	м2	3	1	3	435,70	1 477,02
								1,13	492,34
									70 849,67

[illegible]

143	244	ТЛ.08.1.02.01_55_550615	угол внутренний для ПВХ мембран	шт	72	1	72	269,18	19 380,96
		536842_27.08.2025_02_7_1							
		УПД №15 от 27.08.2025							
		г. ИП Салахетдинов В.И.							
144	144	ГЭСНО8-01-008-06	Установка прижимной планки	100 м	1,8	1	1,8		
		Объем=(30*6) / 100							
		646пр_2022_г.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	17,9673				9 247,91	
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	Чел.-ч	8,39	1,15			532,49	
		2 ЗМ						103,39	
		ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч	0,1575				84,82	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25			656,45	
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,07	1,25			538,52	
		4 М						3 263,36	
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	1,2688				6,76	
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные	10 шт	40				45,11	
		Итого прямые затраты						3 247,92	12 699,48
		ФОТ							9 332,73
		Пр/812-008-0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9				9 239,40
		812пр от 21.12.2020 п.25							
		Пр/774-008-0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85				5 473,65
		774пр от 11.12.2020 п.16							
145	145	ФСБЦ-01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	-72	1	-72	33,17	1,36
		(Конструкции из кирпича и блоков)							
		Дюбели пластмассовые с шурпами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурпа 6 мм, длина шурпа 50-80 мм	100 шт	22,2	1		22,2	595,38	1,36
		80 мм							
		(Конструкции из кирпича и блоков)							
		Объем=(370*6) / 100							
147	147	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная кровлеан, размеры 32х3 мм	м	180	1	180	67,66	1,41
		(Конструкции из кирпича и блоков)							
		Объем=30*6							
148	148	ГЭСНО8-08-022-01	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиуретановым прослоечным шнуром. горизонтальных швов	100 м	1,8	1	1,8		
		прижимной рейки							
		Объем=(30*6) / 100							
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	12,942				6 969,53	
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч	7,19				538,52	
		2 ЗМ						11,82	
		ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч	0,018				9,69	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01				11,82	
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01				9,69	
		4 М						58,70	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,824				58,70	
		Итого прямые затраты						7 049,74	6 979,22
		ФОТ							

Пр/812-040, 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										103										7 188,60
Пр/774-040, 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										59										4 117,74
149	245	TLL14.5.01.00_55_550615	Герметик ПУ ТехноНИКОЛЬ Logisflex для плоских кровель	шт	19	1				19										19 938,22
538842_27.08.2025_02_4.1																				
УПД №115 от 27.08.2025																				
г. ИП Салахетдинов В.И.																				
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)																				
Объем=4,5*6*1,4																				
150	150	ГЭСН15-01-062-02	Наружная облицовка поверхности стен в // облицовка надстройки	100 м2	3,63	1				3,63										
выхода на крышу																				
профлистом с																				
устройством каркаса																				
Объем=(60,5*6) / 100																				
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																				
1 ОТ(ЗТ)																				
1-100-36 Средний разряд работ 3,6																				
2 ЭМ																				
ОТм(ЗТм)																				
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	108,19	1,15				443,290155									228 032,89	
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,27	1,25				2,904										228 032,89
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,27	1,25				1,225125										3 255,34
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				маш.-ч	0,37	1,25				1,225125										1 790,34
4 М				чел.-ч	0,37	1,25				1,678875										2 153,24
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	35,65					1,678875										886,23
01.7.15.07-0083 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 8 мм, длина 100 мм				100 шт	7					538,52										1 102,10
01.7.15.14-0062 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, окончание сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм				100 шт	29					904,11										273 361,16
07.2.06.03-0116 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75x40 мм, толщина 0,6 мм				м	200					273 361,16										874,81
08.1.02.03-0041 Кронштейн крепежный стальной оцинкованный угловой, размеры 200x50x50 мм, толщина 1,2 мм				шт	350					6,76										874,81
08.1.02.03-0061 Планка начальная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 200x50 мм, толщина 0,5 мм				м	42					338,30										8 596,20
08.1.02.03-0071 Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием, толщина 0,5 мм				м	12					45,37										4 776,10
08.1.02.03-0091 Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100x100 мм, толщина 0,5 мм				м	55					85,07										61 760,82
Итого прямые затраты										85,07										*
ФОТ										85,07										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.16										45,37										
Итого прямые затраты										45,37										
ФОТ										45,37										
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы				%	100					248,75										
812/пр от 21.12.2020 п.25										1,36										
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы				%	49					33,36										
774/пр от 11.12.2020 п.1																				

164	164	ФСБЦ-01.7.15.14-0062	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм	100 шт	43,8	1	43,8	33,36	1,36	45,37	1 987,21
			(Отделочные работы)								
165	165	ГЭСН12-01-010-01 // откосы	Устройство мелких покрытий Брандауэра, параллель, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,444	1	0,444				
			Объем=(2+4,6+0,8)*5 / 100								
			Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14; СЗП=1,005; ТЗ=1,005								
			648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			1 ОТ(ЗТ)								
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	49 87847,16						
			2 ЭМ	чел.-ч	49 87847,16						
			ОТМ(ЗТМ)								
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,14985						
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	1,25						
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,111			622,62	1,53		
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	1,25						
			4 М	чел.-ч	0,03885						
			01.7.15.06-022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2,3 мм, длина 20-40 мм	кг	4						
			08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012			72,97	1,36		
			08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57			149 930,17	1,03		
			Итого прямые затраты								
			ФОТ								
			Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли	%	109						
			812/пр от 21.12.2020 п.25	%	98,1						
			Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли	%	57						
			774/пр от 11.12.2020 п.16	%	48,45						
166	166	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,25308	1	-0,25308				
			(Кровли)								
167	167	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	48,84	1	48,84				
			(Кровли)								
			Объем=44,4*1,1								
168	168	ГЭСН09-03-050-01 // монтаж аквила	Монтаж стальных плитусов из гнутого профиля	100 м	0,552	1	0,552				
			Объем=(9,2*6) / 100								
			648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			1 ОТ(ЗТ)								
			1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	8,011176						
			2 ЭМ	чел.-ч	8,011176						
			ОТМ(ЗТМ)								
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,0345						
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	1,25						
			4 М	чел.-ч	0,0345						
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	4,836						
					2,669472						
					520,43						
					4 189,26						
					22,65						
					18,58						
					22,65						
					538,52						
					18,58						
					80,16						
					18,05						
					6,76						

Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16										1 451,05
178	178	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	%	57	0,85	48,45			74 996,27
179	179	ФСБЦ-24.3.05.02-1139	Объем=(12*4,22+26*8,1*0,7+12*1,09)*6/1000 Заглушка для микротрубок пластиковая, диаметр 16-63 мм (Кровли) Объем=12*6	шт	72	1	72	23,12	1,28	2 130,48
180	180	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: Грунтовкой ГФ-021 Объем=(5,3*6)/100	100 м2	0,318	1	0,318			
648/пр_2022_г.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным 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; Т3М=1,25										
1-100-47 Средний разряд работы 4,7										
1 ОТ(3Т)										
2 3М										
ОТМ(3Тм)										
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)										
91.06.05-011 Потрушки однокошачье универсальные фронтальные пневмоусиленные, номинальная выжимистость основного ковш 2,6 м3, грузоподъемность 5 т										
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5										
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4										
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт										
4 М										
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021										
14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А										
Итого прямые затраты										
ФОТ										
Пр/612-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 8/12/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии										
Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии										
181	181	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических стругованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,318	1	0,318			
Объем=(5,3*6)/100										
648/пр_2022_г.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным 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; Т3М=1,25										
1 ОТ(3Т)										
1-100-35 Средний разряд работы 3,5										
2 3М										
ОТМ(3Тм)										
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)										
91.06.05-011 Потрушки однокошачье универсальные фронтальные пневмоусиленные, номинальная выжимистость основного ковш 2,6 м3, грузоподъемность 5 т										
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5										
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										

4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4									
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски									
поверхностей конструкций, мощность 1 кВт									
4 М									
14.04.06-0001 Эмаль ПФ-115	Чел.-ч	0,01	1,25	0,003975	4,52	1,45	538,52	2,14	1,69
14.09.11-0102 Уайт-спирит	Маш.-ч	0,65	1,25	0,258375			6,55		
Итого прямые затраты									
ФОТ	Т	0,009		0,002862	60,60	1,82	130 116,78	421,49	372,39
Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от	кг	1,4		0,4452			110,29	49,10	833,12
812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6				400,60	338,91
Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от	%	51	0,85	43,35					
774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии									
Всего по разделу 8 надстройка выхода на крышу 6 шт									
173,66									
Раздел 9. оконные и дверные проемы									
3 010 879,18									
182	182	Установка в жилых и общественных зданиях оконных							
		100 м2		0,0576	1	0,0576			
		блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных,							
		поворотных-откидных) с площадью проема до 2 м2							
		одностворчатых							
		Объем=(1,2*0,8*6) / 100							
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том									
числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расц., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-32 Средний разряд работы 3,2									
2 3М									
ОТМ(3тм)									
91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг,	Чел.-ч	214,09	1,15	14,1813216			490,29	6 952,96	6 952,96
высота подъема 45 м	Маш.-ч	1,76	1,25	0,36288				162,74	187,78
4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	1,76	1,25	0,12672	37,32	1,63	60,83	7,71	80,60
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	3,28	1,25	0,23616			478,24	155,03	127,18
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	3,28	1,25	0,23616			656,45	3961,87	10,40
4 М	Чел.-ч			0,23616			538,52	127,18	1 275,06
01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	26,702		1,5380352					
01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, лапропицаемые	М	496		28,5696					
бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного									
типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и									
антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм									
01.7.06.11-0001 Ленты предохранительно сжатые уплотнительные	10 м	27,1		1,56096	158,82	1,83	290,64	453,68	
саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким									
слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в скатом									
состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм									
01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная)	шт	85,5		4,9248	241,35	1,25	301,69	1 485,76	
универсальный, объем 1000 мл									
01.7.15.07-0005 Добели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм,	10 шт	71,4		4,11264	92,73	1,36	126,11	518,65	
длина 130 (132) мм									
11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,4608	369,80	1,28	473,34	218,12	
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2				11 285,15	7 140,74
812/пр от 21.12.2020 п.25								6 940,80	3 338,30
Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					
774/пр от 11.12.2020 п.16									

183	ФСБЦ-11.3.02.02-0021	Блок оконный из ПВХ-профиля, одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, с поворотной створкой, площадь от 0,51 до 1 м2	м2	5,76	1	5,76	6 000,53	1,48	8 880,78	51 153,29
(Деревянные конструкции)										
184	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	6,48	1	6,48				
648пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, выполненным в сборнике ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ(37)			чел.-ч	2,4	1,15	17 884,8			554,59	9 918,73
1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч							9 918,73
2 ЗМ			чел.-ч			17 884,8			1 009,10	741,54
ОТМ(37м)			чел.-ч			1 377			903,93	741,54
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,17	1,25	1 377			656,45	903,93
4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,17	1,25	1 377			538,52	741,54
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.-ч	0,4	1,25	3,24			32,46	105,17
4 М			м2						3 125,43	6,06
01.7.03.04-001 Электроэнергия			кВт.-ч	0,1384		0,896832			6,76	105,89
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм			кг	0,1		0,548	155,63	1,05	183,41	2 707,31
08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пуття, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно			т	0,003		0,01944	115 095,05	1,21	139 285,01	306,17
14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная)			шт	0,1		0,648	377,99	1,25	472,49	14 794,80
Итого прямые затраты										10 690,27
ФОТ										8 922,65
Пр/812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции			%	93	0,9	83,7				5 617,96
812пр от 21.12.2020 п.25			%	62	0,85	52,7				
Пр/774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции										
774пр от 11.12.2020 п.16										
185	ФСБЦ-07.1.01.03-0001	Блок дверной стальной внутренний однополосный, с замком-защелкой, без доводчика, площадь 2,1 м2	м2	6,48	1	6,48	5 494,74	1,37	7 527,79	48 780,08
(Строительные металлические конструкции)										
186	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными водоэмульсионными составами углубленная: по штукатурке стен	100 м2	0,138	1	0,138				
Объем=(6+7,8) / 100										
648пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, выполненным в сборнике ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ(37)			чел.-ч	39	1,15	6 189,3			502,35	3 109,19
1-100-34 Средний разряд работы 3,4			чел.-ч			6 189,3				17,20
2 ЗМ			чел.-ч			0,029325			60,83	0,21
ОТМ(37м)			маш.-ч	0,02	1,25	0,00345	37,32	1,63	478,24	1,65
91.06.06-048 Подъемники однооператорные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			чел.-ч	0,02	1,25	0,00345			656,45	13,93
4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	0,15	1,25	0,025875			396,50	101,65
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,15	1,25	0,025875			876,88	3,55
4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч			0,11592	531,44	1,65	83,04	291,30
4 М			м2			0,04278	56,11	1,48		
01.7.17.11-0011 Шуровка шиферная двухслойная с заливкой 40-25			кг	0,31		0,007038	25 237,94	1,64		
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная			т	0,051						
14.5.11.01-0001 Шпатлевка шпательная										

Итого прямые затраты											3 538,47
ФОТ											3 124,77
Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы											2 812,29
812/пр от 21.12.2020 п.25											
Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы											1 301,47
774/пр от 11.12.2020 п.16											
187	187	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,008654	1	0,008654	52 265,82	1,84	96 169,11	836,09
(Отделочные работы)											
Всего по разделу 9 оконные и дверные проемы											159 301,35
Раздел 10, лестница стальная с площадкой 6 шт											
188	188	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	1,92	1	1,92				
Объем=(32*6) / 100											
1 ОТ(3Т)											
1-100-30 Средний разряд работы 3,0											6 280,63
4 М											6 280,63
01.7.03.04-0001 Электроэнергия											101,24
Итого прямые затраты											101,24
ФОТ											6 381,87
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:											6 280,63
усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов											6 469,05
Пр/774-040.1 ОП Работы по реконструкции зданий и сооружений:											3 705,57
усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов											
189	189	ФСБЦ-01.7.17.09-1108	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком из быстрорежущей стали Р6М5, класс точности А1, длина 151 мм, диаметр 12 мм	100 шт	0,01	1	0,01	29 247,08	1,24	36 266,38	362,86
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)											
Объем= 1 / 100											
190	190	ФСБЦ-01.7.15.02-0002	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 100 мм	100 шт	1,92	1	1,92	797,93	1,18	941,56	1 807,80
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)											
Объем=(32*6) / 100											
191	191	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждениями	т	0,65814	1	0,65814				
Объем=(6*1,45+2*3,31+2*4,81+12,67+1,7+10*1,45+2*13,95+2*1,84+2*0,47+4*1,06+2*0,96+2*0,96+8*1,2+8*0,71)*61000											
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборник ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(3Т)											21,8732829
1-100-38 Средний разряд работы 3,8											11 515,41
2 ЭМ											11 515,41
ОТм(3Тм)											11 652,06
91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т											3 440,59
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6											1 803,79
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											2 579,42
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6											723,38
91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т											1 757,57
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6											723,38
91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т											2 384,62
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6											10 691,83
91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т											723,38
											3 243,33
											2,32

191	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,1563083		656,45	102,61	
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,1563083		538,52	84,18	
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,25	1,382094	4,35	5,92	8,18	
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	8,59	1,25	7,0667783		74,33	525,27	
	4 М								856,29	
	01.3.02.08-001	Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,9016518	114,64	57,32	51,68	
	01.3.02.09-002	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,2698374	41,38	61,66	16,64	
	01.7.03.04-001	Электроэнергия	кВт-ч	3,654		2,4048436		6,76	16,26	
	01.7.11.07-003	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		2,63256	142,68	149,81	394,38	
	01.7.15.06-0111	Газы строительные	т	0,00001		0,0000066	70,296,20	1,36	95,602,83	
192	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой связи, пропигианный, диаметр 28 мм	т	0,0001		0,0000658	231,787,35	1,48	343,045,28	
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0006581	105,278,81	1,29	135,809,66	
	08.2.02.11-0007	Канат двойной скрутки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из цинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н1М2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0123072	307,84	1,03	317,08	
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000197	60,258,20	1,03	62,065,95	
	08.3.11.01-1108	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали С3сп, С3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0012768	136,760,00	0,91	124,451,60	
	11.1.03.01-0061	Бруски обрешечные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0006779	16,496,03	0,96	15,836,19	
	14.4.01.01-0003	Грунтовок ГФ-021	т	0,00031		0,000204		94,011,46	19,18	
	14.5.09.07-0030	Распоритель Р-4	т	0,0006		0,0003949	98,526,45	1,82	179,318,14	
	Итого прямые затраты								27 464,34	
	ФОТ								14 955,99	
192	При812-009-0-1	Приказ № НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			12 518,16	
	812лнр от 21.12.2020 г.25									
	Пр/774-009-0	Приказ № СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			7 861,81	
	774лнр от 11.12.2020 г.16									
	192	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкция стальные индивидуальные изготовления из сортового проката (Строительные металлические конструкции)	т	0,65814	1	0,65814	105 278,81	1,29	135 809,66
	193	ГЭСН18-06-007-04	Установка филь-тров диаметром: 50 мм	10 шт	1,2	1	1,2		89 381,77	
	// применительно-установка трубных проходок до 50 мм и 100 мм									
	Объем=12 / 10									
	648лнр_2022_г.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч		12,558			6 535,56	
193	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,1	1,15	12,558			6 535,56	
	2 ЭМ								701,06	
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,69			385,44	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,075	1 757,57		131,82	
	4-100-080	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,075	723,38		54,25	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	1,25	0,615	656,45		403,72	
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41	1,25	0,615	538,52		331,16	
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,4	1,25	5,1	32,46		165,55	

4 М									
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низопределенных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм									
кг									
1									
1,2									
155,63									
1,05									
163,41									
196,09									
196,09									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
%									
121									
108,9									
7 818,18									
Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
%									
72									
61,2									
4 235,65									
ТЦ 01.7.00.00_55_550615 Антенный выход № 2 5-45-75мм черный									
шт									
12									
1									
12									
964,49									
11 573,88									
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
Организована металлических поверхностей за один раз:									
100 м2									
0,33									
1									
0,33									
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-47 Средний разряд работы 4,7									
2 ЭМ									
ОТ(ЗТМ)									
91.06.05-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)									
чел.-ч									
5,31									
2,015145									
2,015145									
0,00825									
0,004125									
6,62									
1,56									
0,004125									
10,33									
0,004125									
1 582,63									
6,94									
4-100-050 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5									
чел.-ч									
0,01									
1,25									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
маш.-ч									
0,01									
1,25									
4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4									
чел.-ч									
0,01									
1,25									
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт									
маш.-ч									
1,12									
4,52									
1,45									
3,03									
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021									
Т									
0,009									
14.5.09.02-0002 Краска масляная, марка А									
Т									
0,0015									
75 885,63									
1,82									
138 111,85									
68,37									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии									
%									
94									
84,6									
1 563,84									
Пр774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии									
%									
51									
43,35									
1 018,03									
ТЦ 01.7.00.00_55_550615 Окраска металлических огражденных поверхностей:									
100 м2									
0,33									
1									
0,33									
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-35 Средний разряд работы 3,5									
2 ЭМ									
ОТ(ЗТМ)									
чел.-ч									
2,13									
1,15									
0,808335									
0,808335									
508,38									
410,94									
410,94									
11,45									

[illegible]

Раздел 12. Балконные козырьки

ТИП 1-10 шт

199	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-бетон: простая стен	100 м2	0,096	1	0,096			
		Объем=(0,96*10)/100							
	648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			7,176			
	2 ЭМ		чел.-ч	65	1,15	7,176			
	ОТм(ЗТм)								
	91.06.05-048	Подъемники одноименные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч			0,6384		508,38	3 648,13
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,62	1,25	0,0744			3 648,13
	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	чел.-ч	0,62	1,25	0,0744	37,32	60,83	13,73
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	4,7	1,25	0,564			305,31
	4 М		чел.-ч	4,7	1,25	0,564	10,91	478,24	4,53
	01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, Диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00007				16,32	35,58
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00007				478,24	9,20
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	т	0,006			76 630,40	104 217,34	269,73
	08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, Диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м3	1,51			4 338,27	104 217,34	855,09
		Итого прямые затраты	м2	2,77			3 392,36	6 811,08	0,70
		ФОТ					353,61	5 088,54	3,92
	Пр/812-015.0-1, Приказ № ИР Отделочные работы		%	100	0,9	90		424,33	737,63
	812/пр от 21.12.2020 п.25								112,84
	Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65			4 822,28
	774/пр от 11.12.2020 п.16								3 553,44
									3 558,10
200	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,288	1	0,288			1 646,61
		Объем=(2,88*10)/100							
	Прил.12.1 п.3.4	При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14; ОЗП=1,005; ТЗ=1,005							
	648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			8,0884008			
	2 ЭМ		чел.-ч	24,3	1,15575 (1,005*1,15)	8,0884008		484,27	3 916,97
	ОТм(ЗТм)								3 916,97
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч			0,6984		1 013,48	1 013,48
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,68	1,25	0,2448			457,81
	91.06.05-011	Портуки одноименные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	0,68	1,25	0,2448	622,82	952,61	233,20
			маш.-ч	1,26	1,25	0,4536		723,38	177,08
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч					1 682,63	763,24
	91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	чел.-ч	1,26	1,25	0,4536			
	4 М		маш.-ч	2,28	1,25	0,8244	13,69	618,90	280,73
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85				20,67	17,04
	12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4			35,71	51,78	138,87
		Итого прямые затраты					43,73	57,41	81,46
		ФОТ							5 527,13
									4 374,78

Приказ 012-0-1, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25													109	109	57	9	1	9	1 510,01	13 590,09	633,16	331,10
Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16													57	57	57	9	1	9	1 510,01	13 590,09	633,16	331,10
205	247	ТЦ.12.1.02.10.55_550615 536842_04.10.2025_02_3.1 УПД №124 от 04.10.2025 г. ИП Салахетдинов В.И.	Пример полимерный ТЕХНОКОЛЬ №08 Быстросохнущий, ведро 20 литров (14 кг)	кг	9	1	9	1	9	1 510,01	13 590,09	633,16	331,10									
206	206	ГЭСН12-01-002-10	(Кровли) Объем=(3,8*10) / 100 Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой Объем=(3,8*10) / 100 Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждой последующий метр высоты ПЗ=14; ОЗП=1,005; ТЗ=1,005 648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая Итого прямые затраты ФОТ Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,36	1	0,36	1,15575 (1,005*1,15)	3,5116308 3,5116308	526,46	1 848,73 1 848,73	72,79 47,93 34,29 26,04 23,73	9,77 14,77 12,12 333,41 333,41	61,66	2 302,85 1 896,86 1 860,62							
207	207	ФСБЦ-12.1.02.03-0192	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЕС-модифицированный ЭКП, наплавленный, основа полиизостер, продольная поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,2 кг/м2, толщина 4,2 мм (Кровли) Установка прижимной планки Объем=(2,4*10) / 100 648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	м2	41,76	1	41,76	282,08	2,18	571,33	918,93	23 858,74										
208	208	ГЭСН08-01-008-06	(Кровли) Установка прижимной планки Объем=(2,4*10) / 100 648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	100 м	0,24	1	0,24	532,49	0,021 0,021	1 233,06 1 233,06	13,79 11,31 13,79	656,45	1 233,06 1 233,06									

Страница 55

209	209	ФСБЦ-01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные (Конструкции из кирпича и блоков)	10 шт	-9,6	1	-9,6	33,17	1,36	45,11	433,06
210	210	ФСБЦ-01.7.15.07-0010	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурупа 6 мм, длина шурупа 50-80 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	100 шт	1,3	1	1,3	595,38	1,36	809,72	1 052,64
211	211	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	м	24	1	24	67,66	1,41	95,40	2 289,60
212	212	ГЭСН48-08-022-01 // Герметизация стыка прижимной рейки	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов Объем=24 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЗМ ОТ(ЗТ)м 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электронергия Итого прямые затраты	100 м	0,24	1	0,24				
213	248	ТЛ 14.5.01.00.55_550615 536842, 27.08.2025, 02.4.1 УПД №115 от 27.08.2025 г. ИП Салахетдинов В.И.	Пр612-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Итого прямые затраты ФОТ	шт	2,57	1	2,57			1 049,38	2 696,91
214	214	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простав стен Объем=16,2 / 100 648/пр_2022_л.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расч., ЗПм=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) чел.-ч	100 м2	0,162	1	0,162				6 196,23

1-100-35	Средний разряд работы 3.5	2 ЭМ	чел.-ч	65	1,15	12,1095	508,38	6 156,23
ОТМ(3Тм)								
91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,62	1,25	1,0773			23,17
4-100-030	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,12555			37,32	163	515,20
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	чел.-ч	0,62	1,25	0,12555		60,83	7,64
4-100-030	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	4,7	1,25	0,95175		478,24	60,04
4 М		чел.-ч	4,7	1,25	0,95175	10,81	1,51	15,53
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00007				478,24	455,16
03.101.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,000113	76 630,40	1,36	1 442,97
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,51		0,000972	4 338,27	1,57	1,18
08.102.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	2,77		0,24462	3 392,36	1,5	6,62
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90			190,41
812/пр от 21.12.2020 п.25								
Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65			6 671,43
774/пр от 11.12.2020 п.16								6 004,29
215	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,648	1	0,648		2 778,65
Объем=64,8 / 100								
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14, ОЗП=1,005, ТЗ=1,005								
648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
1 ОТ(3Т)								
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			18,189018			8 813,18
2 ЭМ		чел.-ч	24,3	1,15575	18,189018	484,27		8 813,18
ОТМ(3Тм)								
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,68	1,25	1,5714			2 280,33
4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,68	1,25	0,5508		1,53	1 030,09
91.06.05-011	Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	1,26	1,25	0,5508	622,62	952,61	524,70
4 М		маш.-ч	4,4	1,25	1,0206		723,38	398,44
4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	1,0206		1 682,63	1 717,29
91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	1,8549		618,90	631,65
01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		2,4948	13,69	1,51	38,34
12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		2,8512	35,71	1,45	312,46
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1			129,18
812/пр от 21.12.2020 п.25								183,28
Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45			12 436,06
774/пр от 11.12.2020 п.16								9 843,27
216	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Кровли)	м3	0,99144	1	0,99144		9 656,25
217	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,648	1	0,648	6 257,70	6 204,13
// добавлять до толщины 60 мм								

Объем=64,8 / 100
до толщины 60 мм ПЗ=45, ОЗП=45, ЗМ=45 к раск., ЗПМ=45, МАТ=45 к раск., ТЗ=45, ТЗМ=45)

Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14, ОЗП=1,005, ТЗ=1,005

648пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25

1 ОТ(ЗП)

1-100-31 Средний разряд работы 3,1

2 ЗМ

ОТМ(ЗПМ)

91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т

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

91.06.05-011 Подручники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т

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

Итого прямые затраты

ФОТ

Прог12.012.0-1, Приказ № НР Кровли

812пр от 21.12.2020 п.25

Пр774-012.0, Приказ № СП Кровли

774пр от 11.12.2020 п.16

218 218

ФСБЦ-04.3.01.09-0014

Расвор готовый пладочный, цементный, М100

(Кровли)

219 219

ГЭСН12-01-016-02

Отрубова оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой заливкой битумной

Объем=81 / 100

Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты ПЗ=14, ОЗП=1,005, ТЗ=1,005

648пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25

1 ОТ(ЗП)

1-100-32 Средний разряд работы 3,2

2 ЗМ

ОТМ(ЗПМ)

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4

Итого прямые затраты

ФОТ

Прог12.012.0-1, Приказ № НР Кровли

812пр от 21.12.2020 п.25

Пр774-012.0, Приказ № СП Кровли

774пр от 11.12.2020 п.16

220 249

ТЛ_12.1.02.10_55_550615

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ МНО8

536842_04.10.2025_02_3.1

УПД №124 от 04.10.2025

г. ИП Салахетдинов В.И.

(Кровли)

кг

20,25

1

20,25

1 510,01

30 577,70

м³

2,97432

1

2,97432

6 257,70

18 612,40

100 м²

0,81

1

0,81

чел.-ч

2,8

1 15575

2 621241

чел.-ч

2,8

1 15575

2 621241

чел.-ч

2,8

1 15575

2 621241

чел.-ч

2,8

1 15575

2 621241

чел.-ч

2,8

1 15575

2 621241

чел.-ч

2,8

1 15575

2 621241

чел.-ч

2,8

1 15575

2 621241

чел.-ч

2,8

1 15575

2 621241

чел.-ч

2,8

1 15575

2 621241

чел.-ч

2,8

1 15575

2 621241

чел.-ч

2,8

1 15575

2 621241

224	224	ФСБЦ-01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные (Конструкции из кирпича и блоков)	10 шт	-21,6	1	-21,6	33,17	1,36	45,11	-974,38
225	225	ФСБЦ-01.7.15.07-0010	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурупа 6 мм, длина шурупа 50-80 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	100 шт	2,85	1	2,85	599,38	1,36	809,72	2 307,70
226	226	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная кровельная, размеры 32х3 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	м	54	1	54	67,66	1,41	95,40	5 151,80
227	227	ГЭСЦ-06-08-022-01 // герметизации стыка прижимной рейки	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиуритановым прокладочным шнуром: горизонтальных швов Объем=54 / 100 1 ОТ(37) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЗМ ОТМ(37М) 91.14.02-001 Автожблнм бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 м	0,54	1	0,54				
				цел.-ч			3,8826				2 090,66
				цел.-ч	7,19		3,8826			538,52	2 090,66
				цел.-ч							3,54
				цел.-ч			0,0054				2,91
				маш.-ч	0,01		0,0054			656,45	3,54
				цел.-ч	0,01		0,0054			538,52	2,91
				кВт-ч	4,824		2,50495			6,76	17,61
			Итого прямые затраты								2 114,92
			ФОТ								2 093,77
			Пр/612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				2 156,58
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				1 235,32
228	230	ТЛ.14.5.01.00.55.550815 536842.27.08.2025.02.4.1 УПД №115 от 27.08.2025 г. ИТ Салахетдинов В.И.	Герметик ГПУ ТехноНИКОЛЬ Logistic для плоских кровель	шт	5,79	1	5,79			1 049,38	6 075,91
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)											
Всего по разделу 12 балконные козырьки											
Итого по акту:											
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)											
345 821,67											

Всего сметная прибыль (справочно)
Компенсация НДС при УСН
ВСЕГО по акту

справочно:

Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН
Затраты труда рабочих
Затраты труда машинистов

1 662 100.80
521 000.62
17 144 588.32
6 051 226.64

6291.0323529
76.5318551

СДАЛ:
Подрядчик:

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОСЕРВИС»
Директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации г.Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Д.В. Афанасьев

К.Ф. Ефремов

А.В. Бытов

В.В. Биро

Д.А. Куликова

Е.В. Кислицина



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГOKВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

07.11.2025 № 01-17-25/09545

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 1 к письму от 07.11.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 56 (Ремонт крыши)
Дата, время приемки:	17.11.2025 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 171П/24 от 14.12.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 9, д. 56

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Биро В.В., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «Вега» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Расчет суммы неустойки, подлежащей удержанию за оказанные услуги и (или) выполненные работы по капитальному ремонту общего имущества многоквартирного дома
договор № 17/ПД24 от 14.12.2024

нарушение сроков окончания выполнения работ											
Срок выполнения работ по договору		Фактическая дата окончания работ (дата акта о приеме выполненных работ по форме КС-2/Акт приема ПД)	Количество дней просрочки	Ставка рефинансирования, %	Стоимость обязательства по договору (КС-2/Акт приема, акт приема ПД), руб.	Общая сумма неустойки, руб.	Окончательный размер суммы, без общей стоимости неустойки, подлежащий оплате подрядной организации, руб.	Сумма, выплаченная подрядной организацией за промежуточное выполнение работ (не более 70% от стоимости вида работ), руб.	Окончательный размер суммы, подлежащий выплате после завершения работ, руб.	Адрес:	Конструктивный элемент
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.12.2024	15.09.2025	17.11.2025	15	16,5%	17 466 242,21	332 530,38	17 133 711,83	12 837 688,02	4 296 023,81	ТО, г. Тобольск, мкр. 9, д. 56	Ремонт крыши

Согласовали:

Заместитель директора

Буй О.М.

Заместитель директора

Токарева О.А.

Заместитель директора

Евдокимов К.Ф.

Начальник договорного отдела

Кулова Е.А.

Главный бухгалтер, начальник ОБУиО

Андреева О.А.

Секретарь

Капнина Е.А.

Формула:

Дата составления: 25.02.2026