

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным  
ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень  
местонахождение

« 28 » октября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0411-ОД от « 07 » октября 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  
Представитель МКУ «СТК» Туницкая О.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Директор ООО «ТОСП-СК» Березовский А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.  
Главный специалист  
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Главный инженер ООО «УК «Капитал - групп» Титенко Е.И.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество

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. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 22**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ТОСП-СК»  
наименование организации  
в соответствии с договором 106П/24 от 19.10.2024 г.  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ТОСП-СК»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

19.10.2024  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025  
дата, месяц, год

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

15.10.25  
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. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 22**

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие 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. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 22**

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

**Ботев А.В.**  
расшифровка подписи

**Мухомов С.В.**  
расшифровка подписи

**Береговский А.В.**  
расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

**Исаченко И.**  
расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.



Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,  
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10,  
телефон/факс – 39-31-07

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»,  
625002, г. Тюмень, ул. Комсомольская, 22, офис 310, Тел.: 89220000308

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.  
Тюмень, ул. Домостроителей, д. 22  
(Ремонт крыши)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	67806497
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	номер
	106П/24
	дата
	19.10.2024
Вид операции	
Дата составления	Отчетный период
	с
	по
15.10.2025	01.07.2025
	15.10.2025

СПРАВКА  
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
		3	4	5	6
1			1 638 678,86	1 638 678,86	1 638 678,86
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		1 638 678,86	1 638 678,86	1 638 678,86
1	Ремонт крыши				
			Итого		
			1 638 678,86		
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%		
			Итого с учетом снижения		
			НДС 5%		
			81 933,94		
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС		
			1 720 612,80		

Сумма начисленной неустойки, руб. \_\_\_\_\_

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



Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»  
Директор

М П



О.М. Буй

А.В. Березовский





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-009.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонто-строительные)		%	87		87					482,16
		Пр/774-009.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонто-строительные)		%	44		44					246,91
		Всего по позиции								87 137,33		1 307,06
3	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,88	1	1,88						1 713,46
	Демонтаж											1 713,46
	646лр_2022_п.144_т.2_стр.4, стб.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.: ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	чел.-ч			3,3264						1 713,46
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	2,4	0,7	3,3264				515,11		1 67,89
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч									117,85
	2 ЗМ					0,23662				477,92	1,33	635,63
	ОТ(3Тм)		маш.-ч	0,17	0,7	0,23662				500,18		148,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,17	0,7	0,23662				32,68		117,85
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4	маш.-ч	0,4	0,7	0,5544				18,12		18,12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч							0,00		0,00
	4 М		кВт-ч	0,1384	0					6,86		6,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кг	0,1	0				156,63	1		156,63
	01.7.11.07-0227	Электроде сварочные для сварки металлопрокатных и углеродистых сталей УОНИ-1345, З40Д, диаметр 4-5 мм	т	0,003	0				115 095,05	1,17		134 661,21
	08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, мутля, сверления (пробники) отверстия, поставленные отдельно	шт	0,1	0				377,99	1,18		446,03
	14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 650 мл	компл	0	0							
	07.7.04.07	Скобяные изделия	м2	1	0							
	07.1.01.03	Блоки дверные металлические										1 999,20
	ФОТ											1 831,31
	Итого прямые затраты		%	93	0,9	83,7						1 532,81
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812лр от НР Строительные металлические конструкции		%	62	0,65	52,7						965,10
	21.12.2020 п.25											
	Пр/774-009.0, Приказ № 774лр от СП Строительные металлические конструкции											
	11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									2 271,27		4 497,11
4	ГЭСН09-05-001-01	Обшивка ворот стальными профилированными листом	100 м2	0,0289	1	0,0289						278,64
	Демонтаж элементов											278,64
	646лр_2022_п.144_т.2_стр.4, стб.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.: ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	чел.-ч			0,604877						278,64
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	28,9	0,7	0,604877				460,99		6,57
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч									3,55
	2 ЗМ		чел.-ч			0,0062713				1 701,77	4,13	1 701,77
	ОТ(3Тм)		маш.-ч	0,12	0,7	0,0024276				671,89		1,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,12	0,7	0,0024276				635,63		2,44
	4-100-060	Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,19	0,7	0,0038437				500,18		1,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,19	0,7	0,0038437				0,00		0,00
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч							6,86		6,86
	4 М		кВт-ч	2,1892	0				199 827,16	1,37		273 763,21
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	т	0,0003	0				215 311,97	1,37		294 977,40
	01.7.15.08-0011	Защиты кобинированные для соединения профилированного стального листа и равнобоких листовых деталей										
	01.7.15.14-0083	Штрупы самонарезающие стальные оцинкованные с шестигранной головкой и шайбой, исполнение сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0	0							
	08.3.09.05	Стальной прут профиль (профилированный лист)	м	0	0							
	Итого прямые затраты											288,96
	ФОТ		%	93		93						262,39
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812лр от НР Строительные металлические конструкции		%	62		62						262,62
	21.12.2020 п.25											175,08
	Пр/774-009.0, Приказ № 774лр от СП Строительные металлические конструкции											
	11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									25 143,94		726,66
5	ГЭСН12-01-010-01	Устройство металлических покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.д.) из листового оцинкованного стали	100 м2	0,513	1	0,513						16 338,37
	Демонтаж											16 338,37
	646лр_2022_п.144_т.2_стр.4, стб.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.: ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	чел.-ч			0,73766				444,19		16 338,37
	Техчасть ГЭСН 81-02-12-2022 п.1,12.1	При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538	чел.-ч	97,2		36,7823532						83,50
	1 ОТ(3Т)											
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0										
	2 ЗМ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(3тм)		чел.-ч	0,2	0,7	0,096957		1,51	940,16	60,83	
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,07182		622,62			67,52		
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0,2	0,7	0,07182			671,89	48,26	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	0,7	0,025137	477,92	1,33	635,63	15,98	
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,07	0,7	0,025137			500,18	12,57	
		4 М									0,00	
		01.7.15.06-0022 Грузовые стальные толканы, диаметр 2,3 м, длина 20-40 мм		кг	4	0		72,97	1,37	99,97		
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012	0		149 930,17	1,03	154 428,08		
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57	0				89 603,78		
		Итого прямые затраты										16 482,70
		ФОТ										16 399,20
		Пр612-012-0-1, Према № 812/пр от НР Кровли		%	109							17 875,13
		21.12.2020 п.25										9 347,54
		Пр6174-012-0, Према № 774/пр от СП Кровли		%	57							43 705,37
		11.12.2020 п.16										54 115,30
		Всего по позиции										85 195,65
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										54 115,30

Раздел 2. Строительно-монтажные работы

Устройство плоской кровли из непыляемых материалов

6	6	ГЭСН-01-039-01	Изоляция покрытий и перегородки из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	12,2895	1	12,2895					72 276,05
		42/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	материалов насухо	чел.-ч	149 5263465							72 276,05
		1 ОТ(3т)		чел.-ч	10,58	1,15	149 5263465			483,38		5 546,50
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч								4 226,04
		2 ЗМ		чел.-ч						17,63		176,04
		ОТМ(3тм)		маш.-ч	0,65	1,25	9 9852188			635,63		5 370,46
		91.06.03-055 Лебедки электромеханические тяговые усилием 18 652 кг (2 т)		маш.-ч	0,55	1,25	8 4490313	477,92	1,33	500,18		4 226,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,55	1,25	12 53529					82 050,29
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4		м3	1,02							76 504,09
		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные										66 788,07
		Итого прямые затраты										35 765,66
		ФОТ		%	97	0,9	87,3					
		Пр612-020-0-1, Према № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					
		21.12.2020 п.25										
		Пр6174-020-0, Према № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										16 021,30
7	7	ФЭСН-12.05.09-0044	Плиты теплоизоляционные на экструдированном пенополистироле, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 32-45 кг/м3, теплопроводность при +10+25 °С не более 0,034/0,035 Вт/(м*°С), прочность на сжатие при 670% деформации не менее 0,45/0,5 МПа, толщина 40-100 мм	м3	12,53529	1	12,53529	7 876,17	1,42	11 184,16		140 195,69
		Всего по позиции										140 195,69
8	8	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	2,4579	1	2,4579					32 556,40
		Техчасть ГЭСН 81-02-12-2022 п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый подмещающий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) +1*0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538	чел.-ч	72,3813231								32 556,40
		42/пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч	24,3	1,21187		72,3813231			449,79		8 736,81
		1 ОТ(3т)		чел.-ч								3 629,04
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч								1 964,20
		2 ЗМ		чел.-ч						940,16		6 628,10
		ОТМ(3тм)		маш.-ч	0,68	1,25	2 089215	622,62	1,51	671,89		2 225,32
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,68	1,25	2 089215			1 712,16		144,51
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 6		маш.-ч	1,26	1,25	3 8711925			20,54		500,12
		91.06.05-011 Подручники однокорпусные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	1,26	1,25	3 8711925	13,69	1,5	52,85		434,00
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 5		маш.-ч	2,29	1,25	7 0357388					
		91.07.07-011 Растворонасос, производительность 4 м3/ч		м3	3,85		9 462915	35,71	1,48	40,13		
		4 М		м2	4,4		10 81476	26,93	1,49			
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,33		3 760567					
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РПН-350										
		04.3.07.09 Раствор готовый кладочный толстый цементный										
		Итого прямые затраты										48 895,37
		ФОТ										36 185,44



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/612-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25 Пр/774-012,0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	109	0,9	98,1					35 497,92
				%	57	0,85	48,45					17 531,85
9	9	ФСБЦ.04.3.01.09-0086	Всего по позиции	МЗ	3,76087	1	3,76087	3 659,62	1,5			40 231,96
		Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150										5 489,43
												20 643,48
10	10	ГСОН12-01-017-02 до толщины 50мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять, или исключать к норме 12-01-017-01 до толщины 50мм ПЗ=35; 3М=35 к рас.; ТЗ=35; ТЗМ=35)	100 м2	2,4579	1	2,4579					
		Тех.часть ГСОН 81-02-12-2022 п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОПТ=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пр, 2020, п.58, т.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПТ=1,15; 3М=1,25 к рас.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)		Чел.-ч	1	42,41545	104,2529346					46 891,93
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		Чел.-ч	(35*1,0538*1,15)	104,2529346						46 891,93
		2 3М		Чел.-ч		3,2258938						4 693,26
		ОТ(М(37М))		Маш.-ч	0,01	43,75	1,075313	622,62	1,51			1 958,79
		91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т		Чел.-ч	0,01	43,75	1,075313					1 010,98
		4-100-060 ОТ(М(37м)) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	(35*1,25)	2,1506625					722,50
		91.06.05-011 Подружки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,02	43,75	2,1506625					3 662,28
		4-100-050 ОТ(М(37м)) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,02	(35*1,25)	2,1506625					1 236,29
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		МЗ	0,102	35	8,774703					53 543,98
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					48 850,72
		Пр/612-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли 21.12.2020 п.25 Пр/774-012,0, Приказ № 774/пр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					47 922,56
												23 668,17
												48 168,12
11	11	ФСБЦ.04.3.01.09-0056	Всего по позиции	МЗ	8,774703	1	8,774703	3 659,62	1,5			50 911,23
		Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150										5 489,43
												48 168,12
12	12	ГСОН06-03-004-14 421/пр, 2020, п.58, т.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПТ=1,15; 3М=1,25 к рас.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Армирование подстилающих слоев и набетонок 1 ОТ(37)	Чел.-ч	0,49158	1	0,49158					3 023,02
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		Чел.-ч	11,6	1,15	6,5576772					3 023,02
		2 3М		Чел.-ч			6,5576772					234,97
		ОТ(М(37м))		Чел.-ч	0,15	1,25	0,2150663					123,40
		91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,15	1,25	0,0821713					156,85
		4-100-060 ОТ(М(37м)) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,15	1,25	0,0821713					671,89
		91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,2	1,25	0,122895	477,92	1,33			635,63
		4-100-040 ОТ(М(37м)) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,2	1,25	0,122895					78,12
		4 М		Чел.-ч				500,18				61,47
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		Т	0,028		0,0137642					1 258,70
		08.4.03.03 Арматура		М	1		88 783,86		1,03			1 258,70
		ФОТ		%	102	0,9	91,8					4 640,09
		Пр/612-006-0-1, Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве 21.12.2020 п.25 Пр/774-006,0, Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве 11.12.2020 п.16		%	58	0,85	49,3					3 146,42
												2 888,41
												1 551,19
												9 079,69
13	13	ФСБЦ.08.4.02.05-1000	Всего по позиции	Т	0,49158	1	0,49158	94 939,43	0,72			33 602,81
		Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4										33 602,81
												33 602,81
14	14	ГСОН12-01-016-02 Тех.часть ГСОН 81-02-12-2022 п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОПТ=1,0538; ТЗ=1,0538	Оргуплотнение оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кравельный ковер: готовый замкнутой битумной 421/пр, 2020, п.58, т.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПТ=1,15; 3М=1,25 к рас.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	2,4579	1	2,4579					
		1 ОТ(37)		Чел.-ч								3 798,06
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	2,8	1,21187	8,3402348					3 798,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЗМ									
			ОТМ(3тм)	чел.-ч			0,122895					78,12
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		1,25	0,122895		477,92	1,33		61,47
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,122895					78,12
			01.2.03.07 Замурсы битумная	т	0,045		0,1706055					61,47
			Итого прямые затраты									3 937,65
			ФОТ									3 869,53
			Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 786,20
			21.12.2020 п.25									1 869,94
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли	%	57	0,85	48,45					
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									3 903,25
15	15	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расхода 0,2-0,3 кг/м2	л	73,737	1	73,737	132,19	1,76			17 154,91
			Устройство кровель, плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	2,4579	1	2,4579					17 154,91
			Тех.часть: ГЭСН 81-02-12-2022 п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) +10,005*10,75=1,05375 ОЭП=1,0538; Т3=1,0538									
			421/пр, 2020, п.58, п.6 При применении смесных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,2187	42,7734897					20 915,38
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			(1,0538*1,15)					20 915,38
			2 ЗМ									870,46
			ОТМ(3тм)	чел.-ч			0,890889					551,16
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,4608563	622,62	1,51			433,28
			4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,4608563					309,64
			91.05.05-015 Крыши на автомобильный ход, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,1536188	1 701,77				261,42
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,1536188					103,21
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,2765138	477,92	1,33			175,76
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,2765138					138,31
			4 М									4 537,53
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		73,589526	41,38	1,49			4 537,53
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верного слоя	м2	114		280,2006					21 466,54
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		285,1164					21 058,68
			Итого прямые затраты									10 400,54
			ФОТ									26 874,53
			Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли	%	109	0,9	98,1					21 466,54
			21.12.2020 п.25									21 058,68
			Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Кровли	%	57	0,85	48,45					10 400,54
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									58 333,75
17	17	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД с антипренецим добавками, наплавляемый, основа полиизопре, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2.	м2	280,2006	1	280,2006	275,45	2,04			157 459,32
			Всего по позиции									157 459,32
18	18	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавляемый, основа полиизопре, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	285,1164	1	285,1164					122 451,71
			Всего по позиции									122 451,71
19	19	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выдвинувших стриж: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,2321	1	0,2321					
			Тех.часть: ГЭСН 81-02-12-2022 п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) +10,005*10,75=1,05375 ОЭП=1,0538; Т3=1,0538									
			421/пр, 2020, п.58, п.6 При применении смесных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	24,3	1,2187	6,8349832					3 074,31
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			(1,0538*1,15)					3 074,31
			2 ЗМ									825,02
			ОТМ(3тм)	чел.-ч			0,5628425	622,62	1,51			342,69
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,197285					185,46
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,197285					122,55



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.06.05-011	Подручники одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	1,25	0,3655575			1 712,16	625,89
			4-100-050 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	0,3655575			574,84	210,14
			91.07.07-011	Распорочно-оси, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29	1,25	0,6643863			20,54	13,65
			4 М								88,21	47,23
			01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		0,893585			52,85	47,23
			12.1.02.06-0022	Рубероид, кровельный РНГ-350	м2	4,4		1,02124			40,13	40,98
			04.3.07.09	Раствор готовый сподобный тяжелый цементный	м3	1,53		0,355713				
			ФОТ								4 330,23	3 417,00
			Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1			3 352,08	1 655,54
			21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45				
			Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции								40 232,01	9 337,85
20	20	ФСБЦ.04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,355713	1	0,355713	3 659,62	1,5		5 489,43	1 948,37
			Всего по позиции									
21	21	ТСЧН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщин	100 м2	0,2321	1	0,2321					
		до толщин 40мм	добавить или исключить к норм: 12-01-017-01									
			до толщин 40мм ПЗ-25 (ОСН-25; ЗМ-25 к раск.: ЗМ-25; МАТ-25 к раск.: ТЗ-25; ТЗМ-25)									
		Тех.часть: ТСЧН 81-02-12-2022 п.1.12.1	При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) +0,005*10,75=1,05375 ОСН=1,0538, ТЗ=1,0538									
		421/пр. 2020, п.58, п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ТСЧН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСН=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗММ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1	30,29675	7,0318757				449,79	3 162,87
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		(25*1,0538*1,15)	7,0318757					
		2 ЗМ		чел.-ч								
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч		31,25	0,2175938				316,56	132,12
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	(25*1,25)	0,0725313	622,62	1,51		940,16	68,19
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	31,25	0,0725313				671,89	48,73
		91.06.05-011	Полуручные одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	(25*1,25)	0,1450625				1 712,16	248,37
		4-100-050 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	31,25	0,1450625				574,84	83,39
		04.3.07.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	(25*1,25)	0,597655					
		ФОТ									3 611,55	3 284,99
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1				3 232,39	1 596,42
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									36 365,19	8 440,36
22	22	ФСБЦ.04.3.01.09-0056	Раствор готовый сподобный, цементно-песчаный, М150	м3	0,597655	1	0,597655	3 659,62	1,5		5 489,43	3 248,95
			Всего по позиции									
23	23	ТСЧН08-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набегонок	т	0,04642	1	0,04642					
		421/пр. 2020, п.58, п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ТСЧН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСН=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗММ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч		0,6192428					285,46	285,46
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,15	0,6192428				460,89	22,19
		2 ЗМ		чел.-ч								
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч		0,0203088	0,0087038				1 701,77	11,65
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0087038				671,89	5,85
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0087038				635,63	7,38
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,011605	477,92	1,33		500,18	118,86
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,011605				118,86	118,86
		4 М										
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0012998	88 783,86	1,03		91 441,38	118,86
		08.4.03.03	Аматюра	м	1		0,04642					
		Итого прямые затраты									439,16	297,11
		ФОТ									277,75	146,48
		Пр/812-006-0-1, Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102	0,9	91,8					
		21.12.2020 п.25		%	58	0,85	49,3					
		Пр/774-006-0, Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве										
		11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	ФСБЦ.08.4.02.05-1000	Всего по позиции	т	0,04642	1	0,04642	94 939,93	0,72	18 470,27		867,39
			Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, шаг 4							3 173,12		3 173,12
25	25	ГЭСН12-01-016-02	Всего по позиции	100 м2	0,6962	1	0,6962					
			Отрубка оснований из бетона или раствора под теплоизоляционный кровельный ковер: готовой заливкой битумной									
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12-2022 п.1.12.1	При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) +0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538, Т3=1,0538									
		421пр_2020_п.58_м.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	2,8	1,21187	2,3623709			455,39		1 075,80
		1-100-32	Средний расход работы 3,2	чел.-ч		(1,0538*1,15)	2,3623709			1 075,80		
		2 3М		чел.-ч								22,13
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч								17,41
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,03481	477,92	1,33	635,63		22,13
		4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний расход машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,03481			500,18		17,41
		01.2.03.07	Заливка битумная	т	0,045		0,031329					1 115,34
		ФОТ	Итого прямые затраты	%	109	0,9	98,1			1 093,21		1 072,44
		Пр/812-012-0-1, Пр/маз № 812пр от НР Кровли		%	57	0,85	48,45			529,66		
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012.0, Пр/маз № 774пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
26	26	ФСБЦ.01.2.03.05-0011	Всего по позиции	л	20,886	1	20,886	132,19	1,76	3 903,26		2 717,44
			Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазоном температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,2 кг/м2							4 859,13		
27	27	ГЭСН12-01-004-05	Всего по позиции	100 м	0,7736	1	0,7736					
			Устройство прижимной кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком									
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12-2022 п.1.12.1	При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) +0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538, Т3=1,0538									
		421пр_2020_п.58_м.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	52,21	1,21187	48,9470124			477,79		23 366,39
		1-100-36	Средний расход работы 3,6	чел.-ч		(1,0538*1,15)	48,9470124			23 366,39		
		2 3М		чел.-ч								827,79
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч								532,04
		91.05-01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,54	1,25	0,52218	622,62	1,51	940,16		490,93
		4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний расход машинистов 6	чел.-ч	0,54	1,25	0,52218			671,89		350,85
		91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	1,25	0,12571			1 701,77		213,93
		4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний расход машинистов 6	чел.-ч	0,13	1,25	0,12571			671,89		84,46
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,1934	477,92	1,33	635,63		122,93
		4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний расход машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,1934			500,18		96,73
		4 М										21 096,58
		01.3.02.05-0022	Прован-бутан смесь, топочная	кг	24,52		18,56672	41,36	1,49	61,66		1 169,61
		01.7.07.10-0001	Патроны для сварки: монтажного листогиб, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0,187		0,1446532	3 671,85	1,51	5 544,49		802,08
		01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного листогиб, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00159		0,00123	959 875,04	1,37	1 315 028,80		1 617,49
		04.3.01.05-0014	Растер готовый клеевой, цементный, М100	м3	0,51		0,394536			5 557,99		2 192,83
		08.3.05-05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,2		0,15472			85 781,68		13 272,14
		08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,013		0,0100568	70 310,45	0,87	61 170,09		615,18
		14.5.04.07-0012	Мастика наплавляемая двухкомпонентная строительная назначения, холодного	кг	6,7		5,18312	154,05	1,79	275,75		1 423,25
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	м2	189		146,2704					45 844,80
		ФОТ	Итого прямые затраты	%	109	0,9	98,1			23 918,43		23 463,88
		Пр/812-012-0-1, Пр/маз № 812пр от НР Кровли		%	57	0,85	48,45			11 588,48		
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012.0, Пр/маз № 774пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
28	28	ФСБЦ.08.3.07.01-0052	Всего по позиции	т	4,0100568	1	4,0100568	70 310,45	0,87	104 572,47		80 887,26
			Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм							61 170,09		-615,18
			Всего по позиции									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	29	ФСБЦ-14.5.04.07-0012	Маститка теплоизоляционная двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения	кг	-5,18312	1	-5,18312		154,05	1,79		-1 429,25
		Удален из поз. 34	отверждения									-1 429,25
30	30	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,15472	1	-0,15472					-13 272,14
			Всего по позиции									-13 272,14
31	31	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ с антикоррозийными добавками, наплавленный, основа полиэфирная, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше 25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м <sup>2</sup> , толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	71,7086	1	71,7086		275,45	2,04		40 294,50
			Всего по позиции									40 294,50
32	32	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полиэфирная, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше 25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,0 кг/м <sup>2</sup> , толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	71,7086	1	71,7086					30 807,45
			Всего по позиции									30 807,45
33	33	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,201835	1	0,201835					18 085,18
		Фурнук	Всего по позиции									18 085,18
34	34	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,0351446	1	0,0351446					3 148,09
		Прокладочная прокладка	Всего по позиции									3 148,09
35	35	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м <sup>2</sup>	0,3481	1	0,3481					1 740,98
		дополнительный слой	Тех. часть ГЭСН 81-02-12-2022 п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) +10,005-10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; Т3=1,0538									1 740,98
		42/лр_2020_л.58	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									1 740,98
		1 ОТ(37)	Чел.-ч	8,44	1,21187	3,5604304						68,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч		(1,0538*1,15)	3,5604304						43,04
		2 3М										32,73
		ОТ(37м)										32,39
		91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	0,08	1,25	0,03481			622,62	1,51		671,89
		4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,08	1,25	0,03481						22,21
		91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03	1,25	0,0130538						8,77
		4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03	1,25	0,0130538						13,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,05	1,25	0,0217563			477,92	1,33		10,88
		4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,05	1,25	0,0217563						322,39
		4 М										322,39
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02		5,228462			41,38	1,49		61,96
		12.1.02.15 Материал рулонные кровельные для верхнего слоя	м <sup>2</sup>	71,6		40,3796						2 175,18
		Итого прямые затраты										1 784,02
		ФОТ	%	109	0,9	98,1						1 750,12
		Приб812-012-0-1, Приказ № 812/лр от НР Кровли	%	57	0,85	48,45						864,36
		21.12.2020 л.23										
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/лр от СП Кровли										
		11.12.2020 л.16										
		Всего по позиции										4 789,66
36	36	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, основа полиэфирная, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше 25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,0 кг/м <sup>2</sup> , толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	40,3796	1	40,3796					17 347,88
			Всего по позиции									17 347,88
37	37	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полуретанового преполимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	11,94	1	11,94		146,78	1,18		2 068,01
			Всего по позиции									2 068,01
		Применение к стенам, вентилатам										
38	38	ГЭСН12-01-016-02	Отрутовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой завульцированной битумной	100 м <sup>2</sup>	0,0799	1	0,0799					123,47
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12-2022 п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) +10,005-10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; Т3=1,0538										123,47
		42/лр_2020_л.58	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									455,39
		1 ОТ(37)	Чел.-ч	2,8	1,21187	0,2711196						123,47
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч		(1,0538*1,15)	0,2711196						2,54

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	П/Н	01.7.17.08	Сварка, бур	шт	0							1 529,74
Н	08.3.02.01	Делны стальные		кг	6,343		1,4487412					1 099,91
	Итого прямые затраты											
	ФОТ			%	110	0,9	99					1 088,91
	Пр812-008-0-1, Прказ № 812/пр от НР Конструкции на юрпана и блоков			%	69	0,85	58,65					645,10
	21.12.2020 п.25											
	Пр/774-008.0, Прказ № 774/пр от СП Конструкции на юрпана и блоков											
	11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции											
44	ФСБЦ-08.3.05.05-0051		Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,0103762	1	0,0103762				14 289,62	3 283,75
	прижимная пластина										89 603,78	929,75
45	ФСБЦ-14.5.01.06-0019		Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового прополимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	4,11	1	4,11	146,78	1,18		173,20	711,85
	Всего по позиции											
46	ГЭСН12-01-002-10		Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2	0,1028	1	0,1028					
	дополнительный слой											
	Тех. часть ГЭСН 81-02-12-2022 п.1,12,1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1*0,005*10,75=1,05375 СЭП=1,0538; Т3=1,0538											
	421/пр, 2020 п.58, дп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическим процессом в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25											
	1 ОТ(37)			чел.-ч	8,44	1,2187	1,0514572				488,88	514,14
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч		(1,0538*1,15)	1,0514572					514,14
	2 3М										20,30	
	ОТМ(37м)			чел.-ч	0,08	1,25	0,02056	622,62	1,51		940,16	9,68
	91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,08	1,25	0,01028	671,89	6,91		6,91	6,91
	4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6			маш.-ч	0,03	1,25	0,003855	1 701,77	2,59		2,59	2,59
	91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел.-ч	0,05	1,25	0,006425	477,92	1,33		635,63	4,08
	4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,05	1,25	0,006425	500,18	3,21		95,21	95,21
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч	0,05	1,25	0,006425					
	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4			кг	15,02		1,544056	41,38	1,49		61,66	642,36
	4 М			м2	17,6		11,9248				526,85	516,84
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая											
	12.1.02.75 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ			%	109	0,9	98,1					255,28
	Пр812-012-0-1, Прказ № 812/пр от НР Кровли			%	57	0,85	48,45					
	21.12.2020 п.25											
	Пр/774-012.0, Прказ № 774/пр от СП Кровли											
	11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции											
47	ФСБЦ-12.1.02.03-0195		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	11,9248	1	11,9248				13 759,34	1 414,46
	Всего по позиции											
											429,62	5 123,13
	Всего по позиции											
	Устройство водостока кровли											
48	ГЭСНр65-01-006-23		Сметан водосточных воронок	100 шт	0,01	1	0,01				2 320,34	2 320,34
	1 ОТ(37)			чел.-ч			4,914				2 320,34	3,83
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5			чел.-ч	491,4		4,914				472,19	5,19
	2 3М											
	ОТМ(37м)			чел.-ч	0,55	0,011	0,0055	37,32	1,63		60,83	2,44
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			чел.-ч	0,55	0,0055	0,0055	444,19	3,50		635,63	2,75
	4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 3			маш.-ч	0,55	1,33	0,0055	477,92	1,33		500,18	18,79
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч	0,55	0,0055						
	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4											
	4 М			т	0,0061	0,000061	0,000061	160 056,60	1,46		233 582,64	14,25
	01.7.07.29-0031 Кабелма			т	0,016	0,00016	0,00016	14 625,05	1,94		28 372,60	4,54
	03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся											
	08.1.02.01 Воронки			копм	100	1					2 348,15	2 325,53
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-099.2.1 НР Внутренние санитарно-технические работы: замена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					2 395,30
		Пр774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: замена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					1 209,28
		Всего по позиции										5 952,73
49	49	Ф8БЦ.08.1.02.01-0004	Воронка кровельная чугунная, диаметр 100 мм	шт	1	1	1	2 421,00	1,07			2 590,47
		Всего по позиции										2 590,47
50	50	ГЭСН16-02-2065-05	Подкладку трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,015	1	0,015					634,88
		421нр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		Чел.-ч	1,250625		1,250625					634,88
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		Чел.-ч	72,5	1,15	1,250625					28,52
		2 3М		Чел.-ч			0,0331875					17,79
		ОТМ(3тм)		Маш.-ч	0,27	1,25	0,0050625	622,62	1,51			4,76
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Чел.-ч	0,27	1,25	0,0050625	671,89				3,40
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,1	1,25	0,001875	1 701,77				3,19
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,1	1,25	0,001875	671,89				1,26
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	1,4	1,25	0,02625	477,92	1,33			16,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	1,4	1,25	0,02625	500,18				13,13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	34,92	1,25	0,65475	4,35	1,36			3,88
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		М			0,00915	340,41	1,85			17,76
		4 М		М3	0,61		0,01005	57,32	0,58			0,58
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		М3	10,99		0,16485	35,71	1,48			8,71
		01.3.02.06-0001 Кислород газобразный технический		Т	0,0005		0,0000075	97 282,88	1,02			0,74
		01.7.03.01-0001 Вада		кг	0,0393		0,0005895	59,41	1,59			0,06
		01.7.11.04-0072 Проволочка сварочная без покрытия СВ-08ТЭС, диаметр 4 мм		М3	0,021		0,000315	4 033,62	1,5			1,91
		03.1.02.03-0015 Кладка строительных негашеных кирпичей, марка А		кг	0							
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м	100		1,5					
		23.1.02.07 Крепления										
		23.7.07.04 Трубопроводы с пильзами										
П.Н		Итого прямые затраты										686,95
Н		ФОТ		%	121	0,9	108,9					652,67
		Пр812-016.0-1, Пр812нр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					710,76
		21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										399,43
		Пр774-016.0, Пр812нр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)										1 809,14
		11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										713,46
		Всего по позиции										120 609,33
51	51	Ф8БЦ.23.5.02.02-1022	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3 мм	м	1,5	1	1,5	448,72	1,06			475,64
		Всего по позиции										713,46
52	52	ГЭСН12-01-002-10	дополнительный слой	100 м2	0,01	1	0,01					
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12-2022 п.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; Т3=1,0538										50,01
		421нр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		Чел.-ч	8,44	1,21187	0,1022818					1,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч			0,1022818					50,01
		2 3М		Чел.-ч			0,002					1,23
		ОТМ(3тм)		Маш.-ч	0,08	1,25	0,001	622,62	1,51			0,94
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Чел.-ч	0,08	1,25	0,001	671,89				0,67
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,03	1,25	0,000375	1 701,77				0,64
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,03	1,25	0,000375	671,89				0,25
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,05	1,25	0,000625	477,92	1,33			0,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,05	1,25	0,000625	500,18				0,31
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		М			0,1502	41,38	1,49			9,26
		4 М		кг	116		1,16					9,26
		01.3.02.09-0022 Проводы бумажные, технические		м2								62,48
		12.1.02.15 Материалы рулонные провальные для верхнего слоя		%	109	0,9	98,1					51,24
		Итого прямые затраты										50,27
Н		ФОТ		%	109	0,9	98,1					50,27
		Пр812-012.0-1, Пр812нр от НР Кровли										
		21.12.2020 п.25										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СГТ Кроуви 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					24,83
		Всего по позиции										
53	ФБСЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный БСБ-модифицированный ЭПП, вспененный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм		M2	1,16	1	1,16			13 758,00		137,58
		Всего по позиции								428,62		488,36
Окраска металлических корыта Км1												
54	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхностей металла		M2	10,6	1	10,6					
	421/пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		Чел.-ч				10,971					4 873,21
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	0,9	1,15		10,971			444,19		4 873,21
	Итого прямые затраты											4 873,21
	ФОТ											4 873,21
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9		84,6					4 122,74
	21.12.2020 п.25		%	51	0,85		43,35					2 112,54
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от СГТ Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии											2 112,54
	11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									1 047,97		11 108,49
55	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021		100 м2	0,106	1	0,106					
	421/пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		Чел.-ч				0,647289					357,59
	1 ОТ(37)		Чел.-ч	5,31	1,15		0,647289			552,44		357,59
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7											4,14
	2 3М		Чел.-ч									1,42
	ОТМ(37м)											0,01
	91.06.03.060 Лебедки электромеханические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25		0,001325	6,62	1,54	10,19		2,27
	91.06.05-011 Подружки одноковшовые универсальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25		0,001325			1712,16		0,76
	4-100-050 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	1,25		0,001325			574,84		0,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25		0,001325	477,92	1,33	635,63		0,66
	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,01	1,25		0,1464			500,18		1,02
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25					117,91		96,07
	4 М											21,84
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009			0,000954	75 885,63	1,81	100 697,93		481,06
	14.5.09.02-0002 Коллон нефтяной, марка А		т	0,0015			0,000159			137 352,99		359,01
	Итого прямые затраты											303,72
	ФОТ		%	94	0,9		84,6					155,63
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85		43,35					
	21.12.2020 п.25											
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от СГТ Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии											
	11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									8 871,79		940,41
56	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115		100 м2	0,106	1	0,106					
	за 2 раза											
	421/пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		Чел.-ч				0,519294					245,21
	1 ОТ(37)		Чел.-ч	2,13	2,3		0,519294			472,19		245,21
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5											7,44
	2 3М		Чел.-ч									2,85
	ОТМ(37м)											0,03
	91.06.03-060 Лебедки электромеханические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5		0,00265	6,62	1,54	10,19		4,54
	91.06.05-011 Подружки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5		0,00265			1712,16		1,52
	4-100-050 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	2,5		0,00265			574,84		1,68
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5		0,00265	477,92	1,33	635,63		1,33
	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	2,5		0,00265			500,18		1,19
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5		0,17225			6,88		256,31
	4 М											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.04.08-0001 Эмаль По-115		т	0,009	2	0,001908	80 322,25	1,46	117 270,49		223,75
		14.5.09.11-0102 Уайл-спирит		кг	1,4	2	0,2968	60,60	1,81	109,69		32,56
		Итого прямые затраты ФОТ										511,61
		Пр/612-013-0-1, Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6					248,06
		21.12.2020 п.25		%	51	0,85	43,35					209,86
		Пр/774-013-0, Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%								107,53
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						7 822,64				829,20
57	57	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,1624	1	0,1624					
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12-2022 п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1*+0,005*10,75=1,05375 ОЭП=1,0538; Т3=1,0538										
		421/пр_2020, п.58, п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч	24,3	1,21187	4,7824268					2 151,09
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч		(1,0538*1,15)						2 151,09
		2 3М										
		ОТМ(37м)		чел.-ч			0,38382					577,27
		91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,68	1,25	0,13804	622,62	1,51	940,16		229,78
		4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68	1,25	0,13804			671,89		92,75
		91.06.05-011 Перушкини однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1,26	1,25	0,25578			1 712,16		437,94
		4-100-050 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	1,25	0,25578			574,84		147,03
		91.07.01-011 Растворомесоса, производительность 4 м3/ч		маш.-ч	2,29	1,25	0,46487	13,69	1,5	20,54		9,55
		4 М								52,85		61,72
		01.7.03.01-0001 Вола		м3	3,85		0,62524	35,71	1,48			33,04
		12.1.02-06-0022 Руверберда кровельный РКУТ-350		м2	4,4		0,71456	26,93	1,49	40,13		28,68
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный толщеный цементный		м3	1,53		0,248472					
		Итого прямые затраты ФОТ										3 029,36
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					2 390,67
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					2 345,44
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%								1 158,38
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						3 659,62	1,5	5 469,43		6 533,88
58	58	ФСБЦ.04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,248472	1	0,248472					
		Всего по позиции										1 363,97
59	59	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять для каждого к норму 12-01-017-01 до толщины 50мм ПЗ=35 (ОЭП=35; 3М=35 к раск.; 3ТМ=35; МЛТ=35 к раск.; Т3=35; Т3М=35)	100 м2	0,1624	1	0,1624					
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12-2022 п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1*+0,005*10,75=1,05375 ОЭП=1,0538; Т3=1,0538										
		421/пр_2020, п.58, п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч	1	42,41545	6,8862891					3 088,27
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч		(35*1,0538*1,15)						3 088,27
		2 3М										
		ОТМ(37м)		чел.-ч			0,21315			940,16		310,10
		91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	43,75	0,07105	622,62	1,51			129,42
		4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	43,75	0,07105			671,89		66,80
		91.06.05-011 Перушкини однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	43,75	0,1421			1 712,16		47,74
		4-100-050 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	43,75	0,1421			243,30		81,68
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный толщеный цементный		м3	0,102	(35*1,25)	0,579768			574,84		
		Итого прямые затраты ФОТ										3 537,79
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					3 227,69
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					3 166,36
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%								1 563,82
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						3 659,62	1,5	5 469,43		8 287,97
60	60	ФСБЦ.04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,579768	1	0,579768					
		Всего по позиции										3 182,60



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	61	ГЭСН08-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и бетона	т	0,03248	1	0,03248					3 182,60
		42/лр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			0,4332832					199,74
		1 ОТС(ЗТ)		чел.-ч	11,6	1,15	0,4332832					199,74
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч								460,89
		2 ЗМ		чел.-ч								15,52
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,01421					8,15
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,00609					10,36
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,00609					4,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,00612					5,16
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,00612					4,06
		4 М		т	0,028		0,0009094					83,16
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т			0,03248					83,16
		08.4.03.03 Арматура		т	1			88 783,86	1,03			91 447,38
		Итого прямые затраты										306,57
		ФОТ										207,89
		Пр0812-006.0-1, Прыжа № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102	0,9						190,84
		21.12.2020 п.25		%	58	0,85						102,49
		Пр0774-006.0, Прыжа № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%								
		11.12.2020 п.16		%								
		Всего по позиции										599,90
62	62	ФСБЦ-08.4.02.065-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,03248	1	0,03248	94 939,93	0,72			2 220,23
		Всего по позиции										2 220,23
63	63	ГЭСН12-01-016-02	Опиртыва оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовый заливочный битумин	100 м2	0,1624	1	0,1624					250,95
		42/лр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			0,5510615					250,95
		1 ОТС(ЗТ)		чел.-ч	2,8		1,21187					455,39
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч								5,16
		2 ЗМ		чел.-ч								4,06
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,00812					5,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,00612					5,16
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,00612					4,06
		01.2.03.07 Эмульсия битумина		т	0,045		0,007308					250,95
		Итого прямые затраты										250,95
		ФОТ										250,01
		Пр0812-012.0-1, Прыжа № 812/лр от НР Кровли		%	109	0,9						250,16
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85						123,55
		Пр0774-012.0, Прыжа № 774/лр от СП Кровли		%								
		11.12.2020 п.16		%								
		Всего по позиции										633,88
64	64	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расхода 0,2-0,3 кг/м2	л	4,872	1	4,872	132,19	1,76			1 133,47
		Всего по позиции										1 133,47
65	65	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2	0,1624	1	0,1624					1 381,93
		42/лр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			2,8261584					1 381,93
		1 ОТС(ЗТ)		чел.-ч	14,36		1,21187					1 381,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч								468,98
		2 ЗМ		чел.-ч								57,51
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,05887					36,42
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,03045					28,63
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,03045					20,46
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,01015					17,27
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,01015					6,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,25	0,01827					11,61
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,25	0,01827					9,14
		4 М		т	0,028		0,0009094					259,81
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т			0,03248					83,16
		08.4.03.03 Арматура		т	1			88 783,86	1,03			91 447,38
		Итого прямые затраты										306,57
		ФОТ										207,89
		Пр0812-006.0-1, Прыжа № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102	0,9						190,84
		21.12.2020 п.25		%	58	0,85						102,49
		Пр0774-006.0, Прыжа № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%								
		11.12.2020 п.16		%								
		Всего по позиции										599,90
		Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4		т	0,03248	1	0,03248	94 939,93	0,72			2 220,23
		Всего по позиции										2 220,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.09.0022	Противо-буган сарай, техническая									
	H	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	29,94		4,862256					299,81
	H	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	114		18,5136					1 775,67
			Итого прямые затраты	м2	116		18,8384					1 418,35
			ФОТ	%	109	0,9	98,1					1 391,40
		Пр/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от НР Кровли		%	57	0,85	48,45					687,19
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012.0, Пр/маз № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции					23 733,13					3 854,26
66	66	ФСБУ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД с антипродырявливающими добавками, наплавленный, основа полиэфир, продольнонаправленная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше 25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина не выше 4 мм	м2	18,5136	1	18,5136	275,46	2,04			10 403,16
67	67	ФСБУ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД, наплавленный, основа полиэфир, продольнонаправленная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше 25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	18,8384	1	18,8384					8 093,35
		Всего по позиции										10 403,16
68	68	ГСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэр, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,04832	1	0,04832					2 580,56
		Отлив	Оцинкованной стали									2 580,56
		Тех.часть ГСН 81-02-12-2022 п.1.12.1	При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1*0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; Т3=1,0538				5,8095864					14,33
		421/пр_2020_п.58, п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25				5,8095864					11,59
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	(1,21187 (1,0538*1,15))	5,8095864					10,44
		2 М										8,28
		ОТМ(3ТМ)										2,74
		91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т					0,0166455	622,62	1,51			11,59
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6					0,01233					11,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т					0,0043155	477,92	1,33			2,16
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4					0,0043155					2,16
		4 М										2,630,09
		01.7.15.06-0022 Геоиди стальные тонкие, диаметр 2,3 мм, длина 20-40 мм	кг	4			0,19728	72,97	1,37			19,72
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012			0,0005918	149 930,17	1,03			91,38
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57			0,0281124					2 518,96
		Итого прямые затраты										5 235,42
		ФОТ										2 591,00
		Пр/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					2 541,77
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					1 255,34
		Пр/774-012.0, Пр/маз № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										183 141,32
Всего по позиции												9 032,53

Всего по позиции	69	ГСН12-01-033-01	Монтаж кровли на профилированный лист для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0,0289	1	0,0289					
			Прил.12.1 п.3.4 При прокладке работ на высоте более 15 м от кровли земли на каждый последующий метр высоты (25,75 м) 1*0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; Т3=1,0538									516,75
		421/пр_2020_п.58, п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25				1,1347466					516,75
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	32,4	1,21187 (1,0538*1,15))	1,1347466					516,75
		2 М										12,52
		ОТМ(3ТМ)										6,83
		91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т					0,0018063	622,62	1,51			1,70
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6					0,0018063					1,21
		91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т					0,004335					7,38
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6					0,004335					2,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т					0,0054188	477,92	1,33			3,44
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4					0,0054188					2,71
		4 М										17,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,7856		0,1094038					0,75
		01.7.15.06-0011 Заготовки комбинированные для соединения профилированного стального листа и разнообразных листовых деталей		т	0,00005		0,0000145	199 827,16	1,37			3,97



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14.0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные прокатные с шестигранной головкой и шайбой, наименьшее сечение, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	шт	0							12,80
	Л/Н	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли на профлиста: козыли, разжелобки и проч.	м	0							553,62
	Л/Н	08.3.09.01	Стальной пуглый профиль (профимпрованый лист)	м	0							523,56
			Итого прямые затраты									513,63
			ФОТ	%	109	0,9	98,1					253,67
		Пр/812-012-0-1, Премаз № 812/пр от НР Кровли		%	57	0,85	48,45					1 320,92
		21.12.2020 п.25										1 434,75
		Пр/774-012-0, Премаз № 774/пр от СП Кровли										1 434,75
		11.12.2020 п.16										1 434,75
70	70	ФСБЦ-08.3.09.01-0122	Профлист оцинкованный С21-1000-0,5	м2	3,179	1	3,179					45 706,57
			Всего по позиции									451,32
71	71	ГЭСНЭС-01-446-04	Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции: из сетки	100 м2	0,016	1	0,016					89,90
		421/пр, 2020 п.58	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭТ=1,15; ЗМ=1,25; Т3М=1,15; Т3М=1,25				0,2024					89,90
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	11	1,15	0,2024					444,19
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч								5,60
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0112					7,12
		ОТМ(3ТМ)		Маш.-ч	0,56	1,25	0,0112					5,60
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,56	1,25	0,0112					5,20
		4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч								5,20
		4 М		Т	0,003		0,000048					108 248,57
		08.3.03.04-0031	Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм	м2	105		1,68					107,82
		08.1.02.17	Сетка проволочная стальная петлекая и крученая									95,50
			Итого прямые затраты	%	97	0,9	87,3					83,37
		Пр/812-020-0-1, Премаз № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					44,65
		21.12.2020 п.25										235,64
		Пр/774-020-0, Премаз № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы										356,82
		11.12.2020 п.16										14 740,00
72	72	ФСБЦ-08.1.02.17-0034	Сетка стальная петлекая однасторонная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячеек 20х20 мм	м2	1,68	1	1,68					212,39
			Всего по позиции									356,82
73	73	ГЭСНЭС-03-408-02	Осуществление работ по устройству кровли	100 м2	0,034	1	0,034					1 128,61
			Без разбега за 2 раза	Чел.-ч			2,5092					1 128,61
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	73,8		2,5092					449,79
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч								0,22
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,00034					0,17
		ОТМ(3ТМ)		Маш.-ч	0,01		0,00034					0,17
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,01		0,00034					17,39
		4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч								0,27
		4 М		Т	0,0068		0,0002312					74 050,60
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0034					17,12
		14.5.05.01-0012	Смолка комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0173		0,0003842					1 146,39
		14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т								1 128,78
			Итого прямые затраты	%	90		90					1 015,90
		Пр/812-006-0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46					519,24
		Пр/774-006-0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)										2 881,53
74	74	ФСБЦ-14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	-0,0002312	1	-0,0002312					-17,12
			Всего по позиции									100 897,93
75	75	ФСБЦ-14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0002312	1	0,0002312					23,28
			Всего по позиции									45,06
76	76	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Земля ПД-115	т	0,0003842	1	0,0003842					117 270,49
			Всего по позиции									45,06
77	77	ГЭСНЭС-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	0,81	1	0,81					
		421/пр, 2020 п.58	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭТ=1,15; ЗМ=1,25; Т3М=1,15; Т3М=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,816425					922,11
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		Чел.-ч	1,95	1,15	1,816425					922,11
		2 ЗМ		Чел.-ч								1,91
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,01215					5,51
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,01	1,25	0,010125		37,32	1,63		0,62
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 3		Чел.-ч	0,01	1,25	0,010125		444,19			4,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,002	1,25	0,002025		477,92	1,33		1,29
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	0,002	1,25	0,002025		500,18	1,01		1,01
		4 М		Чел.-ч					283,13			283,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0672		0,054432		6,86	0,37		0,37
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,00094		0,0007614		89 330,06	1,2		81,62
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 580 мл		шт	0,44		0,3564		478,28	1,18		201,14
		07.1.05.01 Лопы металлические противопожарные (ЕВ0)		М2	1		0,87					
		Итого прямые затраты										1 212,86
		ФОТ										927,62
		Пр812-009 0-1, Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7					776,42
		21.12.2020 п.25		%	62	0,85	52,7					488,86
		Пр774-009 0, Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								3 059,19		2 477,94
		Локь металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х900 мм		шт	1	1	1	12 941,64	1,02	13 200,47		13 200,47
		Всего по позиции										13 200,47
78	78	ГЭСН09-04-013-01		М2	1,17	1	1,17					
		42/лр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗН=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		Чел.-ч			2,785185					1 476,26
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	2,07	1,15	2,785185					530,04
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		Чел.-ч								52,52
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,02925					14,63
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч	0,02	1,25	0,02925		477,92	1,33		18,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02	1,25	0,02925		500,18			14,63
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	0,02	1,25	0,02925		500,18			33,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,71	1,25	1,038375		571,23			571,23
		4 М		Чел.-ч					6,86			3,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,4908		0,574236		155,63	1		12,75
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, З42Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,07		0,0819		89 330,06	1,2		376,26
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,003		0,00351		107 196,07			564,37
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 580 мл		шт	0,27		0,3159		478,28	1,18		178,28
		07.1.01.01 Двери противопожарная металлическая		шт	0							
		Итого прямые затраты										2 114,64
		ФОТ										1 490,89
		Пр812-009 0-1, Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7					1 247,67
		21.12.2020 п.25		%	62	0,85	52,7					785,70
		Пр774-009 0, Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								3 545,48		4 148,21
		Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 60, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900х1600 мм		шт	1	1	1	11 376,72	1,29	14 675,97		14 675,97
		Всего по позиции										14 675,97
80	80	ФЭСН-07.1.01.01-0017		шт	1	1	1					
		прям. 900х1300		Чел.-ч			1,2765					657,54
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	1,11	1,15	1,2765					657,54
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч								10,62
		2 ЗМ		Маш.-ч	0,26	1,25	0,325					25,61
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч					32,68			10,62
		4 М		Чел.-ч			0,2132					1,46
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,2132		0,2132		155,63	1		10,89
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, З42Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,07		0,07		155,63			25,61
		01.7.15.14-1046 Шпурлы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконецем сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм		100 шт	0,08		0,08		120,96	1,37		13,26
81	81	ГЭСН09-04-013-02		шт	1	1	1					
		42/лр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗН=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		Чел.-ч			1,2765					657,54
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	1,11	1,15	1,2765					657,54
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч								10,62
		2 ЗМ		Маш.-ч	0,26	1,25	0,325					25,61
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч					32,68			10,62
		4 М		Чел.-ч			0,2132					1,46
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,2132		0,2132		155,63	1		10,89
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, З42Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,07		0,07		155,63			25,61
		01.7.15.14-1046 Шпурлы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконецем сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм		100 шт	0,08		0,08		120,96	1,37		13,26



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Доводчики дверные				шт	7		1					
Итого прямые затраты												683,77
ФОТ				%	93	0,9	83,7					657,54
Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции												550,36
21.12.2020 п.25				%	62	0,85	52,7					346,52
Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции												1 590,65
11.12.2020 п.16												3 407,32
Всего по позиции				шт	2	1	2	1 320,67	1,29	1 703,66		
Дверочки дверной рычажный для распашных дверей шириной до 500 мм, масса двери до 80 кг												3 407,32
Всего по позиции												3 407,32

Ограждение проветр. перилами От1				100 м	0,156	1	0,156					
83 ТЭСН12-01-012-01												
Тех.часть ТЭСН 81-02-12-2022 п.1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) +10,005-10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538												
421/пр., 2020, л.58, п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ТЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗМ=1,25												
1-100-33 Средний разряд работы 3,3				Чел.-ч	5,9	1,21187	1,1154051			460,99		514,19
1 ОТ(3Т)						(1,0538*1,15)	1,1154051					514,19
2 ЗМ												92,42
ОТМ(3Тм)				Чел.-ч			0,07995					33,00
51.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,18	1,25	0,0351	622,62	1,51	940,16		49,36
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,18	1,25	0,0351			671,89		23,58
91.05.05-015 Крыша на автомобильный ход, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,1	1,25	0,0195			1 701,77		33,18
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,1	1,25	0,0195			671,89		13,10
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,13	1,25	0,02535	477,92	1,33	635,63		16,11
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,13	1,25	0,02535			500,18		12,68
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	1,59	1,25	0,31005			32,68		10,13
4 М										29,54		11,56
01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-5, З42, диаметр 6 мм				т	0,0005		0,000078	146 198,02	1	146 198,02		17,98
01.7.19.04-0031 Прокладки резинные (пластичная техническая прессованная)				кг	0,52		0,08112	138,50	1,6	221,60		552,64
07.2.07.13 Конструкции стальные перил				м	0,3		0,0468					273,04
Итого прямые затраты												685,51
ФОТ				%	109	0,9	98,1					563,55
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от НР Крыши												552,64
21.12.2020 п.25				%	57	0,85	46,45					273,04
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от СП Крыши												1 511,39
11.12.2020 п.16												5 165,79
Всего по позиции				т	0,0863988	1	0,0863988			9 688,40		

84 ТЭСНМЗ-01-003-04				Чел.-ч								5 165,79
Расчетные конструкции (стойки, опоры, формы и т.п.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работ) или вручную (всплывающих)				Чел.-ч				10,367856				12,88
1 ОТ(3Т)								5 165,79				2,66
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				Чел.-ч	120			10,367856				6,86
2 ЗМ												288,09
ОТМ(3Тм)				Чел.-ч				0,1589738				36,30
91.05.05-015 Крыша на автомобильный ход, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,5			0,0431994		1 701,77		305,31
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,5			0,0431994		671,89		29,03
91.06.03-062 Лебедки электрические тросовые Усилия до 31,39 кН (3,2 т)				Маш.-ч	1,37			0,1183664		20,70		2,45
91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т				Маш.-ч	0,5			0,0431994		813,63		21,61
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,5			0,0431994		500,18		0,51
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				Маш.-ч	1			0,0863988		5,92		85,55
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	30,3			2,617836		32,68		4,41
91.21.16-001 Пресс-компрессор комбинированный электрический, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт				Чел.-ч	0,84			0,072575		60,77		38,30
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,84			0,072575		500,18		12,88
4 М												2,66
01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический				кг	2,6			0,2246369		114,64		0,68
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	0,5			0,0431994		41,38		288,09
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	1,146			0,099013		155,63		155,63
01.7.11.07-0027 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, З42А, диаметр 6-5 мм				кг	21,5			1,8575142	1			5 165,79
Итого прямые затраты												5 165,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84.1	421пр_2020_п.75_гл.6	Вспомогательные неконструктивные материалы: ресурсы		%	2		2					103,72
		ФОТ		%	90		90					5 272,73
		Приб12-080-0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях прокатных баз		%	45		45					4 745,46
		Приб774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях прокатных баз		%	45		45					2 372,73
85	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Всего по позиции	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3спс, диаметр 14-50 мм	т	0,03081	1	0,03081	66 456,50	0,87			13 001,54
		Всего по позиции	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3спс, диаметр 14-50 мм	т	0,03081	1	0,03081	66 456,50	0,87			1 781,35
86	ФСБЦ-08.3.04.02-0083	Всего по позиции	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3спс, диаметр 5-12	т	0,0555888	1	0,0555888	67 306,50	0,87			3 285,09
		Всего по позиции	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24	кг	0,143	1	0,143	177,04	1,37			3 265,09
87	ФСБЦ-01.7.15.11-0048	Всего по позиции	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиолита (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполнимера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	0,65	1	0,65	146,78	1,18			34,68
88	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Всего по позиции	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,035	1	0,035					112,58
89	ГЭСН13-03-002-04	421пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,035	1	0,035					118,07
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	5,31	1,15		0,2137275	552,44				118,07
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	Чел.-ч	5,31	1,15		0,2137275	552,44				118,07
		2 3М	Чел.-ч									0,47
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,01	1,25		0,000875	6,62	1,54			0,75
		91.06.03-060 Лебедка электрическая таловая усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	1,25		0,0004375	10,19				0,25
		91.06.05-011 Порушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25		0,0004375	1 712,16				0,22
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01	1,25		0,0004375	574,84				0,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25		0,0004375	635,63				0,22
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25		0,0004375	500,18				0,22
		91.21.01-012 Арелеты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	1,12	1,25		0,049	6,88				38,93
		4 М	Т	0,009			0,000315	100 697,93				31,72
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	Т	0,0015			0,000525	75 885,63	1,81			7,21
		14.5.09.02-0002 Капитал нефтяной, марка А	Т	0,0015			0,000525	75 885,63	1,81			158,04
		Итого прямые затраты										118,54
		ФОТ	%	94	0,9		84,6					100,28
		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85		43,35					51,39
		Приб12-013-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Приб774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										310,51
90	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза ПЗ=2; СОЗП=2; 3М=2 к раск.; 3ТМ=2; МАТ=2 к раск.; Т3=2; Т3М=2	100 м2	0,035	1		0,035					80,96
		421пр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	Чел.-ч	2,13	2,3		0,171465	472,19				80,96
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	2,13	2,3		0,171465	472,19				80,96
		2 3М	Чел.-ч									2,46
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,01	2,5		0,000875	6,62	1,54			0,01
		91.06.03-060 Лебедка электрическая таловая усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	2,5		0,000875	10,19				1,50
		91.06.05-011 Порушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Чел.-ч	0,01	2,5		0,000875	1 712,16				0,50
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	Маш.-ч	0,01	2,5		0,000875	574,84				0,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,01	2,5		0,000875	477,92	1,33			0,44
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,01	2,5		0,000875	500,18				0,39
		91.21.01-012 Арелеты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Т	0,009	2		0,00063	80 322,25	1,46			84,63
		4 М	кг	1,4	2		0,098	60,60	1,81			73,88
		14.4.04.06-0001 Эмаль ПФ-115	кг	1,4	2		0,098	60,60	1,81			10,75
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												168,99
ФОТ												81,90
Приблизительная стоимость работ по ремонту и обслуживанию от коррозии				%	94	0,9	84,6					69,29
Приблизительная стоимость работ по ремонту и обслуживанию от коррозии				%	51	0,85	43,35					35,50
11.12.2020 г. 16												
Всего по позиции												273,78
91	91	ГЭСН-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100	0,13	1	0,13					7 822,29
1 ОТ(37)				Чел.-ч			0,8892					394,97
1-100-30 Средний расход работы 3,0				Чел.-ч	6,84		0,8892					394,97
4 М				МБТ-ч								6,96
01.7.03.04-0001 Электромерная				МБТ-ч	7,8		1,014					6,96
01.7.17.09 Сверла, буры				шт	0							
Итого прямые затраты												401,93
ФОТ												394,97
Приблизительная стоимость работ по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					406,52
Приблизительная стоимость работ по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					233,03
Всего по позиции												8 013,89
1041,78												
92	92	ГЭСН-03-014-14	На каждые 10 м изменения глубины сверления до 10 мм или исключать: к	100	0,13	1	0,13					155,91
до глубины 300 мм ПС-10 (ОСЛ-10; ЗМ-10 к рас.; ЗПМ-10; МАТ-10 к рас.; ТЗ-10; ТЗМ-10)				Чел.-ч			0,351					155,91
1 ОТ(37)				Чел.-ч	0,27	10	0,351					444,19
1-100-30 Средний расход работы 3,0				Чел.-ч								3,34
4 М				МБТ-ч	0,375	10	0,4875					3,34
01.7.03.04-0001 Электромерная				МБТ-ч	0	10						6,86
01.7.17.09 Сверла, буры				шт	0							
Итого прямые затраты												159,23
ФОТ												155,91
Приблизительная стоимость работ по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					160,59
Приблизительная стоимость работ по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					91,99
Всего по позиции												411,83
Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы												1 428 369,30
Раздел 3. Испытание кровельного ограждения												
93	93	Счет-фактура № 201 от 13.10.2025 г.	Испытание ограждения кровли	М	15,6	1	15,6					35,00
ПП 1045 от 13.10.2025 г.												546,00
Всего по позиции												546,00
Всего по разделу 3 Испытание кровельного ограждения												546,00
Итого по акту:												1 079 513,10
Всего прямые затраты (справочно)												269 020,17
в том числе:												24 214,15
Оплата труда рабочих												12 622,73
Эксплуатация машин												773 696,05
Оплата труда машинистов (Отм)												1 464 992,62
Материалы												263 834,38
Строительные работы												24 012,56
в том числе:												12 535,79
оплата труда												768 210,58
эксплуатация машин и механизмов												252 334,91
оплата труда машинистов (Отм)												134 064,40
материалы												18 037,98
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												5 185,79
оплата труда												201,59
эксплуатация машин и механизмов												86,94
оплата труда машинистов (Отм)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		материалы										5 445,47
		накладные расходы										4 745,46
		сметная прибыль										2 372,73
		Всего										1 483 030,60
		Всего ФОТ (справочно)										267 080,37
		Всего накладные расходы (справочно)										136 437,13
		Всего сметная прибыль (справочно)										154 731,21
		Компенсация НДС при УСН										1 637 761,81
		Всего с учетом доп. работ и затрат										81 888,09
		• НДС 5%										1 719 649,90
		ВСЕГО по акту										
		справочно:										
		Затраты труда рабочих										
		Затраты труда машинистов										

СДЛП:  
Годарчик: Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОбСтройПроект-СК»  
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:  
Ведущий специалист отдела технического контроля  
Расчетами проверки на соответствие сметно-нормативной базе:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



*[Signature]*

*В.В. Тученков*



Заявчик  
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,  
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новоторская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

Подразчик  
Общество с ограниченной ответственностью «Тюмень.ОблСтройПроект-СК»,  
625002, г. Тюмень, ул. Комсомольская, 22, офис 310, Тел.: 89220000308

Стройка  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроительный, д. 22  
(ремонт крыши)

Объект  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроительный, д. 22

Формы по ОКПД	Код
по ОКТО	0322005
по ОКТО	
по ОКТО	31438008
по ОКТО	67006497

Вид деятельности по ОКДП	
номер	10601724
дата	19.10.2024
Вид операции	

Вид деятельности по ОКДП	
номер документа	Дата составления
2	15.10.2025
Отчетный период	
с	по
01.07.2025	15.10.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР-09-01-01 Сдача отходов (мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ  
Основание: шифр 872-24-АС  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

962,90 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
позиция по смете	на единицу				коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен		
по порядку													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1.													
1	1	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,2313	1	0,2313				1 140,99	263,91	
Всего по позиции												263,91	
2	2	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	0,2313	1	0,2313				270,18	62,49	
Всего по позиции												62,49	
3	3	Счет № 11 от 03.09.2025 г. ПП № 932 от 19.09.2025 г.	Сдача (отходов) мусора на полигон ТБО после демонтажных работ	т	0,2313	1	0,2313				2 128,00	492,21	
Всего по позиции												492,21	
Всего по разделу 1												818,61	
Итого по акту:												818,61	
Всего прямые затраты (справочно)												492,21	
в том числе:												326,40	
Материалы												326,40	
Перевозка												326,40	
Строительные работы												326,40	
Перевозка												326,40	

