

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень  
местонахождение

« 15 » октября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0410-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

представитель Регионального  
оператора

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

представителя организации-  
подрядчика

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

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Главный инженер ООО УК «КОНДОМИНИУМ+» Назыров Т.С.  
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. Московский тракт, д. 163**

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 107П/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)

07.10.2025

дата, месяц, год



5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом  
Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 163**

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

**Решение рабочей комиссии:**

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом  
Работы по капитальному **ремонту крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 163**

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

Болтов А.В.

расшифровка подписи

Пучков С.С.

расшифровка подписи

Зубов А.А.

расшифровка подписи

Борзовский А.А.

расшифровка подписи

Николаев А.А.

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

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК», 625002, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Комсомольская, д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 163 (Ремонт крыши)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	107П/24
	дата
	19.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	08.07.2025	21.05.2025	08.07.2025

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		8 747 441,94	8 747 441,94	8 747 441,94
1	Ремонт крыши		8 747 441,94	8 747 441,94	8 747 441,94
Итого					8 747 441,94
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					8 747 441,94
НДС 5%					437 372,10
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					9 184 814,04

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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

М.П.

Подрядчик:  
Директор ООО «ТОСП-СК»

М.П.

О.М. Буй

А.В. Березовский



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

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК», 625002, г. Тюмень, ул. Комсомольская, 22, офис 310, Тел.: 8-922-0000308

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 163 (Ремонт крыши)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	107П/24
	дата
	19.10.2024
	Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	31.07.2025	21.05.2025	31.07.2025

### СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		11 897 845,80	11 897 845,80	3 150 403,86
1	Ремонт крыши		11 897 845,80	11 897 845,80	3 150 403,86
	Итого		11 897 845,80	11 897 845,80	3 150 403,86
	Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%		-	-	-
	Итого с учетом снижения		11 897 845,80	11 897 845,80	3 150 403,86
	НДС 5%		594 892,29	594 892,29	157 520,19
	Всего с учетом снижения, в том числе НДС		12 492 738,09	12 492 738,09	3 307 924,05

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

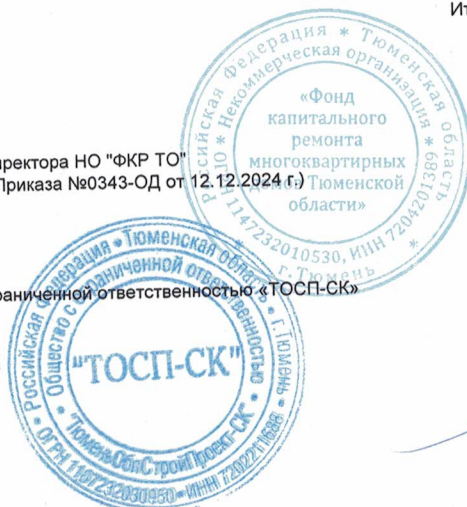
(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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

М П

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

М П



  
О.М. Буй

  
А.В. Березовский



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, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Комсомольская, д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 163 (Ремонт крыши)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	107Г/24
	дата
	19.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	07.10.2025	21.05.2025	07.10.2025

СПРАВКА  
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		20 902 476,67	20 902 476,67	9 004 630,87
1	Ремонт крыши		20 902 476,67	20 902 476,67	9 004 630,87
Итого					9 004 630,87
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения НДС 5%					9 004 630,87
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					450 231,55
					9 454 862,42

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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



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

М П

Подрядчик:  
Директор ООО «ТОСП-СК»

М П



*[Signature]*  
О.М. Буй

*[Signature]*  
А.В. Березовский



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07		Форма по ОКУД	Код 0322005		
	(организация, адрес, телефон, факс)					
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ТоменьОблСтройПроект-Ск», 625002, Томенская область, г. Томень, ул. Комсомольская, д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308		по ОКПО			
	(организация, адрес, телефон, факс)					
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу обл. Томенская, г. Томень, ул. Московский тракт, д. 163 (Ремонт крыши)		по ОКПО			
	(наименование, адрес)					
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу обл. Томенская, г. Томень, ул. Московский тракт, д. 163		Вид деятельности по ОКДП			
	(наименование)					
	Договор подряда (контракт)				номер	107П/24
					дата	19.10.2024
			Вид операции			

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	08.07.2025	21.05.2025	08.07.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ПСР 02-01-01, Ремонт крыши  
Основание: шифр 873-24-АС  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 9 184 814,04 руб.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты				на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	3,382	1	3,382					
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-20 Средний разряд работы 2.0											
2 ЗМ											
91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом											
Пр/774-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом											
Всего по позиции											
Всего по разделу 1 Демонтажные работы										14 124,67	47 769,62
											47 769,62



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b>												
<b>Устройство плоской кровли из наплавляемых материалов</b>												
2	5	ГЭСН25-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волоконистых и зернистых материалов насухо	м3	125	1	125					
		421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОI(ЗТ)		чел.-ч			1520,875					724 879,44
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	10,58	1,15	1520,875			476,52		724 879,44
		2 ЭМ										55 130,70
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			65,9375					42 383,52
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,65	1,25	101,5625			17,11		1 737,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,55	1,25	85,9375			621,30		53 392,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,55	1,25	85,9375	477,92	1,3			42 383,52
		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные		м3	1,02		127,5			483,19		
		Итого прямые затраты										822 393,66
		ФОТ		%	97	0,9	87,3					767 262,96
		Пр/812-020.0-1, Приказ НР Теплоизоляционные работы № 812/пр от 21.12.2020		%								669 820,56
		п.25										
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020		%	55	0,85	46,75					358 695,43
		п.16										
3	6	ФСБЦ-12.2.05.09-0044	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, 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*К), прочность на сжатие при 5/10% деформации не менее 0,45(0,5 МПа, толщина 40-100 мм	м3	127,5	1	127,5	7 872,28	1,42	14 807,28		1 850 909,65
		Всего по позиции								11 176,64		1 425 276,60
4	7	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	25	1	25					1 425 276,60
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12 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										
		2022 п.1.12.1										
		421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОI(ЗТ)		чел.-ч			736,211025					326 509,59
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3	1,21187	736,211025			443,50		326 509,59
		2 ЭМ										89 638,42
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			60,625					36 395,66
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,68	1,25	21,25			1 064,45		22 619,56
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68	1,25	21,25			662,49		14 077,91
		91.06.05-011 Потрушки одношовые универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1,26	1,25	39,375			1 664,99		65 558,98
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	1,25	39,375			566,80		22 317,75
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.-ч	2,29	1,25	71,5625	13,69	1,49	20,40		1 459,88
		4 М										9 368,43
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85		96,25	35,71	1,45	51,78		4 983,63
		12.102.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4		110	26,93	1,48	39,86		4 384,60
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный цементный		м3	1,53		38,25					461 912,10
		Итого прямые затраты										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр/812-012-0-1, Приказ НР Кроveli № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					362 905,25
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кроveli 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					356 010,05
												175 827,59
5	8	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	38,25	1	38,25	3 948,62	1,5			993 749,74
		Всего по позиции										226 552,07
6	9	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 до толщины 70мм ПЗ=55 (ОЗП=55; ЭМ=55; МЛТ=55; ТЗ=55; ТЗМ=55)	100 м2	25	1	25					
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12: 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										
		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; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1666,32125					739 013,47
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1		66,65285	1666,32125			443,50		739 013,47
		2 ЭМ										75 529,26
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				51,5625					30 870,30
		91 05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01		68,75	17,1875			1 064,45		18 295,23
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		68,75	17,1875			682,49		11 386,55
		91 06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		68,75	34,375			1 664,99		57 234,03
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		68,75	34,375			566,80		19 483,75
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102		55	140,25					845 413,03
		Итого прямые затраты										769 883,77
		ФОТ										755 255,98
		Пр/812-012-0-1, Приказ НР Кроveli № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109		0,9	98,1					
		Пр/774-012-0, Приказ № СП Кроveli 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57		0,85	48,45					373 006,69
7	10	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	140,25	1	140,25	3 948,62	1,5			1 973 577,70
		Всего по позиции										830 690,93
8	11	ГЭСН05-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	5	1	5					
		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; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				66,7					30 317,82
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6		1,15	66,7			454,54		30 317,82
		2 ЭМ										2 354,89
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				2,1875			1 237,57		1 578,26
		91 05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		1,25	0,9375			1 683,48		621,08
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		1,25	0,9375			682,49		776,63
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		1,25	1,25			621,30		616,49
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		1,25	1,25			493,19		13 424,12
		4 М										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.03.04.0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм				0,14					
		08.4.03.03	Арматура	т	0,028		5		88 783,86	1,08	95 886,57	13 424,12
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									47 334,40
		Пр/612-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					31 555,39
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	53	0,85	49,3					28 967,85
			Итого по позиции									15 556,81
9	12	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	5	1	5		94 839,93	0,71	18 371,81	91 859,06
			Всего по позиции								67 407,35	337 036,75
			Итого по позиции									337 036,75
10	18	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	0,8295	1	0,8295					
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(3Т)	1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч			10,0925265					4 810,30
		2 ЭМ	2-3М	чел.-ч			10,0925265					4 810,30
		91.06.03-055	Лебедки электрические тяговые усилием 19 62 кН (2 т)	чел.-ч			0,5702813					365,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,65	1,25	0,6799888					281,26
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	маш.-ч	0,55	1,25	0,5702813	477,92	1,3	17,11		11,53
		12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	чел.-ч	0,55	1,25	0,5702813			621,30		354,32
			Итого прямые затраты	м3	1,02		0,84609			493,19		281,26
			ФОТ									5 457,41
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					5 091,56
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					4 444,93
			Итого по позиции									2 380,30
11	19	ФСБЦ-12.2.05.09-0044	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, 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·К), прочность на сжатие при 5/10% деформации не менее 0,45(0,5 МПа, толщина 40-100 мм	м3	0,84609	1	0,84609		7 872,28	1,42	14 807,28	12 282,64
			Всего по позиции								11 178,64	9 458,14
12	20	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,1659	1	0,1659					9 458,14
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12. 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										
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(3Т)	1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			4,8854964					2 166,72
		2 ЭМ	2-3М	чел.-ч	24,3	1,21187	4,8854964			443,50		2 166,72
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,68	1,25	0,4023075					594,84
			Итого по позиции	маш.-ч			0,141015			1 064,45		241,52
												150,10



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68	1,25	0,141015			862,49		93,42
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1,26	1,25	0,2612925			1 664,99		435,05
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	1,25	0,2612925			566,80		148,10
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч 4 М		маш.-ч	2,29	1,25	0,4748898		1,49	20,40		9,69
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85		0,538715		35,71	51,78		62,17
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4		0,723966		26,93	39,86		33,07
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	1,53		0,253827					29,10
		Итого прямые затраты										3 065,25
		ФОТ										2 408,24
		Пр812-012.0-1, Приказ НР Кровли № 812/пр от 21.12.2020		%	109	0,9	98,1					2 362,48
		п.25										
		Пр774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020		%	57	0,85	48,45					1 166,79
		п.16										
13	21	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150		м3	0,253827	1	0,253827		3 948,62	1,5		6 594,52
		Всего по позиции										1 503,40
14	22	ГЭСН12-01-017-02 Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 до толщины 70мм ПЗ=55 (ОЗП=55; ЗМ=55 к раск.; ЗПМ=55; МАТ=55 к раск.; ТЗ=55; ТЗМ=55)		100 м2	0,1659	1	0,1659					
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12 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										
		2022 п.1.12.1										
		421/пр_2020_п.88_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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,0577078					4 904,09
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1	66,65285	11,0577078			443,50		4 904,09
		2 ЭМ										501,22
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,01	68,75	0,3421688					204,85
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,01	68,75	0,1140563			1 064,45		121,41
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	0,01	68,75	0,1140563			682,49		75,56
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч	0,02	68,75	0,2281125			1 664,99		379,81
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		чел.-ч	0,02	68,75	0,2281125			566,80		129,29
		Итого прямые затраты		м3	0,102	55	0,930699					5 610,16
		ФОТ										5 108,94
		Пр812-012.0-1, Приказ НР Кровли № 812/пр от 21.12.2020		%	109	0,9	98,1					5 011,87
		п.25										
		Пр774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020		%	57	0,85	48,45					2 475,28
		п.16										
15	23	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150		м3	0,930699	1	0,930699		3 948,62	1,5		13 097,31
		Всего по позиции										5 512,47
16	24	ГЭСН06-03-004-14 Армирование подстилающих слоев и набетон		т	0,0323505	1	0,0323505					5 512,47



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,4315557					196,16
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3		чел.-ч	11,6	1,15	0,4315557			454,54		196,16
		2 ЗМ										15,23
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0141533					8,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0060657			1 663,48		10,21
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,0060657			662,48		4,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,0080376	477,92	1,3	621,30		5,02
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,0080376			493,19		3,99
		4 М										86,85
		08.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,0009558	88 783,88	1,08	95 886,57		86,85
		08.4.03.03 Арматура		м	1		0,0323505					86,85
		Итого прямые затраты										306,25
		ФОТ										204,17
		Пр812-006 0-1, Приказ НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и № 812/пр от 21.12.2020 работы в строительстве		%	102	0,9	91,8					187,43
		п.25										
		Пр774-006 0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 работы в строительстве		%	58	0,85	49,3					100,66
		п.16										
		Всего по позиции										
17	25	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,0323505	1	0,0323505	94 939,93	0,71	18 371,90		594,34
		Всего по позиции								57 407,35		2 180,66
		Всего по позиции										2 180,66
18	83	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	6	1	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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			73,002					34 794,21
		1-100-37 Средний разряд работы 3.7		чел.-ч	10,58	1,15	73,002			476,62		34 794,21
		2 ЗМ										2 646,27
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			4,125					2 034,41
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,65	1,25	4,875			17,11		83,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,55	1,25	4,125	477,92	1,3	621,30		2 562,86
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,55	1,25	4,125			493,19		2 034,41
		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные		м3	1,02		6,12					
		Итого прямые затраты										39 474,89
		ФОТ										36 828,62
		Пр812-020 0-1, Приказ НР Теплоизоляционные работы № 812/пр от 21.12.2020		%	97	0,9	87,3					32 151,39
		п.25										
		Пр774-020 0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020		%	55	0,85	46,75					17 217,38
		п.16										
		Всего по позиции										88 843,66
19	84	ФСБЦ-12.2.05.09-0044	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, 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·К), прочность на сжатие при 5/10% деформации не менее 0,45/0,5 МПа, толщина 40-100 мм	м3	6,12	1	6,12	7 872,28	1,42	14 807,28		68 413,28
		Всего по позиции								11 176,64		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	85	ГЭСН12-01-017-01	Всего по позиции	100 м2	1,2	1	1,2					68 413,28
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12: 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										
		2022 п.1.12.1										
		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; ЭМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	35,3381292								15 672,46
		2 ЭМ	чел.-ч	35,3381292								15 672,46
		ОТм(ЗТм)								443,50		4 302,64
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	2,91								1 746,99
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	1,25	0,68	1,25						1 085,74
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	1,02	0,68	1,25				1 064,45		662,49
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	1,89	1,26	1,25				1 664,99		3 146,33
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	чел.-ч	1,25	1,26	1,25						566,80
		4 М	маш.-ч	3,435	2,29	1,25			13,69	1,48		20,40
		01.7.03.01-0001 Вода										1 071,25
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м3	4,62	3,85							70,07
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м2	5,28	4,4				35,71	1,45		448,68
		Итого прямые затраты	м3	1,836	1,53				26,93	1,48		239,22
		ФОТ								36,86		210,46
		Пр/812-012.0-1, Приказ НР Кровли № 812/пр от 21.12.2020	%	109		0,9						22 171,77
		п.25										17 419,45
		Пр/774-012.0, Приказ № ОП Кровли 774/пр от 11.12.2020	%	57		0,85						17 088,48
		п.16										8 439,72
21	86	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Всего по позиции	м3	1,836	1	1,836					
		Раствор готовый кладочный, цементный, М150										
22	87	ГЭСН12-01-017-02	Всего по позиции	100 м2	1,2	1	1,2					47 699,37
		Тех.часть ГЭСН 81-02-12: 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										
		2022 п.1.12.1										
		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; ЭМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	50,89854								22 573,50
		2 ЭМ	чел.-ч	50,89854								22 573,50
		ОТм(ЗТм)								443,50		2 307,08
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	1,575								942,95
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,525	0,01	43,75						558,84
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	0,525	0,01	43,75				1 064,45		347,81
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	1,05	0,02	43,75				662,49		1 748,24
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	чел.-ч	1,05	0,02	43,75				1 664,99		566,80
		4 М	м3	4,284	0,102	35						595,14
		Итого прямые затраты										25 823,53



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Приказ НР Кровли № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					23 516,45
		Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					23 069,64
												11 393,72
23	88	ФСБЦ-04.3.01.09.0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	4,284	1	4,284	3 948,62	1,5	5 922,93		60 286,89
		Всего по позиции										25 373,83
24	89	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,24	1	0,24					
		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; ЭМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			3,2016					1 455,25
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	11,6	1,15	3,2016	454,54				1 455,25
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3										113,04
		2 ЭМ										59,40
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,105					75,76
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,045	1 683,48				29,81
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	0,045	682,49				37,28
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,06	477,92	1,3			29,59
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,06	493,19				644,36
		4 М										644,36
		08 3 03 04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,00672	88 783,86	1,08	95 886,57		
		08 4 03 03 Арматура		м	1		0,24					2 272,06
		Итого прямые затраты										1 514,66
		ФОТ		%	102	0,9	91,8					1 390,46
		Приказ НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и № 812/пр от 21.12.2020 работы в строительстве п.25		%	58	0,85	49,3					746,73
		Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 работы в строительстве п.16		%								
		Всего по позиции						18 371,88				4 409,25
25	90	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,24	1	0,24	94 939,93	0,71	67 407,35		16 177,76
		Всего по позиции										16 177,76
		Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы										8 103 055,12
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
5 260 154,99												
1 926 803,18												
233 859,37												
116 406,44												
2 983 086,00												
8 150 824,74												
1 926 803,18												
233 859,37												
116 406,44												
2 983 086,00												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы сметная прибыль									
			Всего ФОТ (справочно)									1 913 515,37
			Всего накладные расходы (справочно)									977 154,38
			Всего сметная прибыль (справочно)									2 043 209,62
			Компенсация НДС при УСН									1 913 515,37
			Всего с учетом доп. работ и затрат									977 154,38
			НДС 5%									596 617,20
			ВСЕГО по акту									8 747 441,94
			справочно:									437 372,10
			Затраты труда рабочих									9 184 814,04
			Затраты труда машинистов									
							4227 6479906					
							210.3564109					

СДАЛ:  
Подрядчик

ПРИНЯЛ:  
Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»  
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:  
Начальник сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:  
Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П. А. В. Березовский

М.П. К. Ф. Ездюкинов

А. В. Бытов

А. И. Паздерин

Г. З. Майгадарова

А. С. Тропин







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64Впр_2022_п.14_т.2_стр.4. Демонтаж (разборка) металлических, металлополимерных, композитных конструкций ОСП=0,7; ШМ=0,7 в раск.: ЗПМ=0,7; МАГ=0 в раск.: ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 1 ОТ(3Т)												
1-100-33 Средний разряд работ 3,3												
2 ЗМ												
ОТМ(3Тм)												
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.08-0011 Заключки комбинированные для соединения профилированного стального настила и												
разнообразных листового металла												
01.7.15.14-0083 Широкие самонарезающие стальные одиночные кровельные с шестигранной головкой и												
шайбой, неоклеиваемый диаметр 4,8 мм, длина 50 мм												
Т												
0,0003												
0												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
2,874,84												
2 809,50												
2 612,84												
1 741,89												
18 828,58												
Раздел 2. Строительно-монтажные работы												
Устройство плоской кровли из неплывающих материалов												
5 ГСОН26-01-033-01												
Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых												
материалов насухо												
421лр_2020_п.58.г.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 ОСП=1,15; ШМ=1,25 в раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												
Чел.-ч												
10,58												
1,15												
361,428185												
172 263,25												
476,62												
172 263,25												
13 101,48												
10 072,19												
17,11												
412,96												
621,30												
12 688,52												
10 072,19												
493,19												
189 456,92												
182 335,44												
159 178,84												
85 241,82												
338 708,43												
Пр/812-020 0-1, Приза № 812лр от 21.12.2020 НР Теплоизоляционные работы												
п.25												
Пр/774-020 0, Приза № 774лр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы												
%												
97												
0,9												
87,3												
46,75												
4 </td												
6 ФСОБД-122.05.09-004												
Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели												
пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 32-45 кг/м³, теплопроводность при												
+10÷25 °C не более 0,034/0,036 Вт/(м·°C), прочность на сжатие при 510% деформации												
не менее 0,45/0,5 МПа, толщина 40-100 мм												
М3												
30,29961												
1												
30,29961												
7 872,28												
1,42												
11 176,64												
85 241,82												
338 708,43												
5 ГСОН12-01-017-01												
Устройство выравнивающего слоя: цементно-песчаных толщиной 15 мм												
100 м²												
5,9411												
1												
5,9411												
Текст: 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) +10,005+10,75=1,05375 ОСП=1,0538; ТЗ=1,0538												
421лр_2020_п.58.г.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 ОСП=1,15; ШМ=1,25 в раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												
Чел.-ч												
24,3												
1,21187												
174,9561328												
174,9561328												
(1,0538*1,15)												
443,50												
77 593,04												
77 593,04												
21 302,03												
8 649,21												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,68	1,25	5,049935			1 064,45		5 375,40
4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,68	1,25	5,049935			662,49		3 345,53
91.06.05-011	Погрущики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.-ч	1,26	1,25	9,3572325			1 664,99		15 579,70
4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	1,26	1,25	9,3572325			566,80		5 303,68
91.07.07-011	Раскоровальщики, производительность 4 м3/ч			маш.-ч	2,29	1,25	17,0063986		13,69	20,40		346,93
4 М				чел.-ч	2,29	1,25	17,0063986		13,69	20,40		346,93
01.7.03.01-0001	Вода			м3	3,65		22,873235	35,71	1,45	51,78		2 226,35
12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РПБ-350			м2	4,4		26,14064	26,93	1,48	1 184,38		1 041,97
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли				%	109	0,9	98,1					108 770,63
Пр/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли				%	57	0,85	48,45					86 242,25
п.25												84 603,65
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												41 784,37
п.25												53 838,74
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли												
п.25												
Р/774-012-0, Пр/маз № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли												
п.25												
Р/812-012-0-1, Пр/маз № 812/пр												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр/812-006-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102	0,9	91,8					6 522,59
		Пр/774-009-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58	0,85	49,3					5 987,74
10	12	ФСБД-08.402.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая на арматурной проволоке класса Вр-1, тип 4		1,0335145	1	1,0335145	94 939,93	0,71	67 407,25		3 215,64
11	13	ГСОН12-01-016-02	Отрубова оснований на бетоне или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовый заливочный битумный	100 м2	30,9411	1	30,9411					69 666,47
		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 ОДП=1,0538; Т3=1,0538										
		421/пр, 2020, п.58, м.б При применении светлых норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	2,8	1,21187	104,9904544			449,02		47 142,81
		2 ЗМ		Чел.-ч		(1,0538*1,15)						47 142,81
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			1,547055					961,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	1,547055					762,99
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	1,25	1,547055	477,92	1,3	621,30		961,19
		Итого прямые затраты								483,19		762,99
		ФОТ								48 866,89		
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли		%	109	0,9	98,1			47 905,80		46 995,59
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли		%	57	0,85	48,45					23 210,36
12	14	ФСБД-01.203.05-0011	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, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	928,233	1	928,233	132,19	1,64	216,79		201 231,63
13	26	ГСОН12-01-016-02	Отрубова оснований на бетоне или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовый заливочный битумный	100 м2	0,1659	1	0,1659					
		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 ОДП=1,0538; Т3=1,0538										
		421/пр, 2020, п.58, м.б При применении светлых норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	2,8	1,21187	0,5629379			449,02		252,77
		2 ЗМ		Чел.-ч		(1,0538*1,15)						252,77
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,008295					5,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,008295					4,09
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	1,25	0,008295	477,92	1,3	621,30		5,15
		Итого прямые затраты								483,19		4,09
		ФОТ								262,01		
		Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли		%	109	0,9	98,1			256,86		251,98
		Пр/774-012-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли		%	57	0,85	48,45					124,45
14	27	ФСБД-01.203.05-0011	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, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	4,977	1	4,977	132,19	1,64	216,79		1 078,96
15	36	ГСОН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	2,5	1	2,5					
		421/пр, 2020, п.58, м.б При применении светлых норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			175,6625			86 634,99		86 634,99
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	61,1	1,15	175,6625			483,19		190,80
		2 ЗМ		Чел.-ч								37,80
		91.06-03-061 Лебедки электрические тяговые Усилим до 12,26 кН (1,25 т)		Маш.-ч	0,9	1,25	2,8125	8,84	1,52	13,44		

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
			91.07.01-011 Раствор бетона, производительность 4 м <sup>3</sup> /ч	Маш.-ч	2,4	1,25	7,5	13,69	1,49	20,40		153,00
			4 М									
			01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,35		0,875	35,71	1,45	51,78		24.088,66
			04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	М3	1,89		4,725	3.392,36	1,5	5.088,54		45,31
			Итого прямые затраты									24.043,35
			ФОТ									110.914,45
			При812-015-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР отделочные работы									86.634,99
			п.25	%	100	0,9	90					77.971,49
			При774-015-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					36.083,47
16	37	ОСБЛ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	М3	4,725	1	4,725	3.392,36	1,5	5.088,54		24.043,35
17	38	ОСБЛ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	М3	4,725	1	4,725	3.659,62	1,5	5.489,43		25.937,65
18	39	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающей стяжки: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	2,4872	1	2,4872					
			Тех.черт. 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									
			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; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			1,21187	73,2441625				32.483,79
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч	24,3							32.483,79
			2 ЗМ									443,50
			ОТ(3Т м)	Чел.-ч								8.917,95
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	0,68	1,25	6,03146					3.620,93
			4-100-060 ОТ(3Т м) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,68	1,25	2.11412					1.064,45
			91.06.05-011 Погружные одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	1,25	1,25	2.11412					2.250,38
			4-100-060 ОТ(3Т м) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	1,26	1,25	3.91734					1.400,58
			91.07.07-011 Раствор бетона, производительность 4 м <sup>3</sup> /ч	Маш.-ч	2,29	1,25	3.91734					6.522,33
			4 М									566,80
			01.7.03.01-0001 Вода	М3	3,85		7.11961	13,69	1,49	20,40		2.220,35
			12.1.02.06-0022 Руководящий РКП-350	М2	4,4		9.57572	35,71	1,45	51,78		145,24
			Итого прямые затраты					10.94388	28,93	1,48		932,05
			ФОТ									495,63
			При812-012-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли	%	109	0,9	98,1					45.954,72
			п.25	%	57	0,85	48,45					36.104,72
			При774-012-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли									35.418,73
19	40	ОСБЛ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	М3	3,805416	1	3,805416	3.659,62	1,5	5.489,43		17.482,74
20	41	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщину добавлять или исключать к нормам 12-01-017-01 до толщины 35мм ПЗМ=20; ЗМ=20 (ОЗП=20; ЗПМ=20; МАТ=20 к расц.; Т3=20; ТЗМ=20)	100 м2	2,4872	1	2,4872					20.889,56
			Тех.черт. 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									
			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; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч								26.735,63
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч	1		60.2832613					26.735,63
			2 ЗМ									443,50
			ОТ(3Т м)	Чел.-ч								2.732,46
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	0,01		1.8654					1.116,81
			4-100-060 ОТ(3Т м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		0.6218					661,88
			91.06.05-011 Погружные одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,02		0.6218					411,94
			4-100-060 ОТ(3Т м) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,02		0.6218					1.664,99
							25	1.2436				2.070,58
							25	1.2436				566,80
							25	1.2436				704,87



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли			ФОТ	%	109	0,9	98,1					30 864,90
Пр/774-012,0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли			п.25	%	57	0,85	48,45					27 323,24
21	42	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый пластовый, цементно-песчаный, М150	м3	5,073888	1	5,073888	3 659,62	1,5	5 489,43		13 494,51
22	43	ГСОН-2-01-016-02	Осрутовка оснований из бетона или раствора под водозащитный кровельный ковер: готовый замесный битумной	100 м2	2,4872	1	2,4872					27 852,75
Тек.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 ОЗП=1,0538; Т3=1,0538			421/пр_2020_п.56_м.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	Чел.-ч			8,4396566					3 789,57
1-100-32 Средний разряд работы 3,2			Чел.-ч		2,8	1,21187	(1,0538*1,15)	8,4396566				449,02
2 ЗМ			Чел.-ч									77,26
ОТ(ЗТ м)			Чел.-ч									61,33
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			Маш.-ч	0,04	1,25	0,12436						621,30
4-100-040 ОТ(ЗТ м) Средний разряд машиниста 4			Чел.-ч	0,04	1,25	0,12436		477,92	1,3	621,30		77,26
Итого прямые затраты												493,19
ФОТ												61,33
Пр/812-012-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли			п.25	%	109	0,9	98,1					3 928,16
Пр/774-012,0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли			п.25	%	57	0,85	48,45					3 850,90
23	44	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, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	74,616	1	74,616	132,19	1,64	216,79		1 865,76
Применение к стенам, вентшахтам												16 176,00
24	58	ГСОН-5-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковыми растворами по камню: стен	100 м2	0,783	1	0,783					
421/пр_2020_п.56_м.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25			Чел.-ч				55,017495					27 134,08
1-100-40 Средний разряд работы 4,0			Чел.-ч	61,1	1,15	55,017495						493,19
2 ЗМ			Чел.-ч									59,76
91.06.03-061 Лифты электрические грузовые усиленные до 12,26 мт (1,25 т)			Маш.-ч	0,9	1,25	0,880875		8,84	1,52	13,44		11,84
91.07.07-011 Растворносы, производительность 4 м3/ч			Маш.-ч	2,4	1,25	2,249		13,69	1,49	20,40		47,92
4 М			Маш.-ч									7 544,57
01.7.03.01-0001 Вода			м3	0,35		0,27405	35,71	1,45	51,78	14,19		1,19
04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100			м3	1,89		1,47987	3 392,36	1,5	5 088,54			7 530,38
Итого прямые затраты												34 738,41
ФОТ												27 134,08
Пр/812-015-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Осажденные работы			п.25	%	100	0,9	90					24 420,67
Пр/774-015,0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Осажденные работы			п.25	%	49	0,85	41,65					24 420,67
25	59	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-1,47987	1	-1,47987	3 392,36	1,5	5 088,54		11 301,34
26	60	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	1,47987	1	1,47987	3 659,62	1,5	5 489,43		-7 530,38
27	61	ГСОН-2-01-016-02	Осрутовка оснований из бетона или раствора под водозащитный кровельный ковер: готовый замесный битумной	100 м2	0,783	1	0,783					8 123,64
Тек.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 ОЗП=1,0538; Т3=1,0538			421/пр_2020_п.56_м.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	Чел.-ч			2,6569038					1 193,00
1 ОТ(ЗТ)			Чел.-ч		2,8	1,21187	(1,0538*1,15)	2,6569038				449,02
1-100-32 Средний разряд работы 3,2			Чел.-ч									1 193,00
2 ЗМ			Чел.-ч									24,32

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
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,03915					19,31
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04	1,25	0,03915			621,30		24,32
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	1,25	0,03915		1,3	493,19		19,31
			Итого прямые затраты									1 236,63
			ФОТ									1 212,31
			Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Кровли	%	109	0,9	98,1			1 189,28		587,36
			Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 189,28		587,36
28	62	ФСБЛ-01.2.03.05-0011	Мастака (правый) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	23,49	1	23,49	132,19	1,64	216,79		5 092,40
Устройство водооттока кровли												
29	71	ГСЧНр65-01-006-23	Смена водооточных воронок	100 шт	0,09	1	0,09					
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			44,226					20 590,74
			1-100-35 Средний разряд работы 3.5	Чел.-ч	491,4		44,226			465,58		20 590,74
			2 ЗМ									33,71
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,089			59,71		2,96
			91.06.05-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,55		0,0485	37,32	1,6	437,98		21,68
			4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,55		0,0485			621,30		30,75
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,55		0,0485	477,92	1,3	493,19		24,41
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,55		0,0485			156,25		116,67
			4 М							212 875,28		116,67
			01.7.07.29-0031 Кабелы	т	0,0061		0,000549	160 066,60	1,33	27 348,84		39,38
			03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся	т	0,016		0,00144	14 625,05	1,87			
			Итого прямые затраты									20 826,79
			ФОТ									20 636,83
			Пр812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, сантехприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			21 255,93		10 731,15
			Пр774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, сантехприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					
30	72	ФСБЛ-08.1.02.01-0004	Воронки кровельная чугунная, диаметр 100 мм	шт	9	1	9	2 421,00	1,07	2 590,47		23 314,23
31	73	ГСЧНр6-02-005-06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения на стальных электросварных трубах диаметром: 100 мм	100 м	0,06	1	0,06					
			421/пр_2020_л.58, л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСЧН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ООП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Чел.-ч			5,0025			500,55		2 504,00
			1-100-41 Средний разряд работы 4.1	Чел.-ч	72,5		5,0025					114,83
			2 ЗМ									70,17
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,13275			1 064,45		21,56
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,27		0,02025			662,49		13,42
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,27		0,02025			1 683,48		12,63
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,1		0,0075			662,49		4,97
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1		0,0075			621,30		65,24
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,4		0,105	477,92	1,3	493,19		51,78
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	1,4		0,105			15,50		
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	34,92		2,619	4,35	1,36	5,92		71,54
			4 М							605,83		22,18
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,61		0,0366	340,41	1,78	89,42		3,59
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,67		0,0402	114,64	0,78	51,78		3,12
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	10,99		0,6594	35,71	1,45			
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-087С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,00003	97 282,68	1,07	104 092,68		



[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-020.0, Примаз № 774лр от 11.12.2020 п.16 СП Тепломонтажные работы		%	55	0,85	46,75					
36	84	ФСБЛ-12.05.09-0044	Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола, показавшие пожарную опасность ГЛ, В2, Д3, Т2, плотность 32-45 кг/м³, теплопроводность при +10+25 °С не более 0,034/0,033 Вт/м·К, прочность на сжатие при 510%, деформации не менее 0,45/0,5 мм, толщина 40-100 мм	м3	2,20167	1	2,20167	7 872,28	1,42	11 178,64		6 193,95
37	85	ГСОН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,4317	1	0,4317					24 617,68
		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) +0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; Т3=1,0538										
		421лр_2020_п.58_т.6 При применении сметных норм, включенные в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1,21187		12,712892					5 638,17
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3	(1,0538*1,15)	12,712892					5 638,17
		2 ЗМ										443,50
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч	0,68		1,0468725					1 547,87
		91.05-01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,68		0,366945					628,48
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68		0,366945					1 064,45
		91.06-05-011 Поручни однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1,26		0,6799275					390,59
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26		0,6799275					662,49
		91.07-07-011 Растворонасосы, производительность 4 м³/ч		маш.-ч	1,25		0,6739275					243,10
		4 М					1,2357413					1 132,07
		01.7.03-01-0001 Вода		м3	2,29		13,69					566,80
		12.1.02-06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	3,85		1,652045					20,40
		Итого прямые затраты			4,4		1,89948					25,21
		ФОТ										161,77
		Пр/812-012-0-1, Примаз № 812лр от 21.12.2020 НР Кровли		%	109		98,1					86,06
		п.25		%	57		48,45					75,71
		Пр/774-012.0, Примаз № 774лр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли										6 286,65
		п.25										6 147,58
38	86	ФСБЛ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый гладкощный, цементный, М150	м3	0,660501	1	0,660501	3 948,62	1,5	5 922,93		3 036,19
38	87	ГСОН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм увеличения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 до толщины 50 мм ПЗ-35; ЗМ=35 к расч.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расч.; Т3=35; Т3М=35	100 м2	0,4317	1	0,4317					3 912,10
		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) +0,005*10,75=1,05375 ОЗП=1,0538; Т3=1,0538										
		421лр_2020_п.58_т.6 При применении сметных норм, включенные в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1		18,3107488					8 120,82
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	42,41545	(35*1,0538*1,15)	18,3107488					443,50
		2 ЗМ										8 120,82
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч	0,01		0,566063					829,97
		91.05-01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01		0,188868					339,22
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,188868					201,04
		91.06-05-011 Поручни однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02		0,3777375					125,12
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02		0,3777375					628,93
		Итого прямые затраты										214,10
		ФОТ										9 290,01
		Пр/812-012-0-1, Примаз № 812лр от 21.12.2020 НР Кровли		%	109		98,1					8 460,04
		п.25		%	57		48,45					8 299,30
		Пр/774-012.0, Примаз № 774лр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли										4 098,89
		п.25										4 098,89
40	88	ФСБЛ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый гладкощный, цементный, М150	м3	1,541169	1	1,541169	3 948,62	1,5	5 922,93		9 128,24



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	89	ГЭСНЭС-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набегов	т	0,0781815	1	0,0781815					
		421/пр. 2020, л.58, п.6 При применении светлых 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			1,0429412					
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	Чел.-ч	11,6	1,15		1,0429412					
		2 ЗМ	Чел.-ч							454,54		474,06
		ОТ(МЗТМ)	Чел.-ч				0,0342044					36,82
		91.05.05.015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,15	1,25		0,014659			1 683,48		19,35
		4-100-060 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,15	1,25		0,014659			24,68		24,68
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,2	1,25		0,0195454			662,49		9,71
		4-100-040 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,2	1,25		0,0195454		1,3	621,30		12,14
		4 М	Чел.-ч							493,19		9,64
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028			0,0021891	88 763,86	1,08			209,91
		Итого прямые затраты								95 886,57		209,91
		ФОТ										740,14
		Пр812-006-0-1, Прказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9		91,8			493,41		432,95
		п.25	%	58	0,85		49,3					243,25
42	90	ФЭСН-08.4.02.05-1000	Сети арматурная сварная сетка из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,0781815	1	0,0781815	94 939,93	0,71	67 407,35		5270,01
43	91	ГЭСН12-01-016-02	Осрубка оснований из бетона или раствора под водонапорный проволочный ковер; готовый заливной бетонной	100 м2	1,6317	1	1,6317					
		Техзащ 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) 1-4-0005-10,75=1,05375 СЗП=1,0538; ТЗ=1,0538										
		421/пр. 2020, л.58, п.6 При применении светлых 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Чел.-ч	2,8	1,2187		5,5367432			449,02		2 486,11
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч				5,5367432					2 486,11
		2 ЗМ	Чел.-ч									50,69
		ОТ(МЗТМ)	Чел.-ч				0,081585			40,24		50,69
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04	1,25		0,081585			621,30		50,69
		4-100-040 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	1,25		0,081585		1,3	493,19		40,24
		Итого прямые затраты								2 577,04		2 577,04
		ФОТ										2 526,35
		Пр812-012-0-1, Прказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Крыши	%	109	0,9		98,1			2 478,35		2 478,35
		п.25	%	57	0,85		48,45					1 224,02
		Пр774-012-0, Прказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СЛ Крыши										10 612,09
44	92	ФЭСН-01.2.03.05-0011	Мастила (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой проволочных и микроарматурных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расхода 0,2-0,3 кг/м2	л	48,951	1	48,951	132,19	1,64	216,79		10 612,09
		Итого по лоту:								2 920 228,76		
		Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы										
		Всего прямые затраты (справочно)								1 877 705,00		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								717 662,11		
		Эксплуатация машин								69 460,89		
		Оплата труда машинистов (Стм)								33 839,49		
		Материалы								1 056 742,51		
		Строительные работы								2 939 055,36		
		в том числе:										
		оплата труда								717 662,11		
		эксплуатация машин и механизмов								69 460,89		
		оплата труда машинистов (Стм)								33 839,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материалы									13
			накладные расходы									1 056 742,51
			сметная прибыль									707 031,33
			Всего ФОТ (справочно)									354 319,03
			Всего накладные расходы (справочно)									751 501,60
			Всего сметная прибыль (справочно)									707 031,33
			Компенсация НДС при УСН									354 319,03
			Всего с учетом доп. работ и затрат									211 348,50
			НДС 5%									3 150 403,86
			ВСЕГО по ягу									157 520,19
			справочно:									3 307 924,05
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДЛП:  
Подразучек:  
Прийнято:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТОСПСК»  
Директор

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

Главный специалист отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтвержден:  
Ведущий специалист отдела технического контроля  
Расчеты проверил:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:  
Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П. \_\_\_\_\_ А.В. Березовский  
М.П. \_\_\_\_\_ К.Ф. Ефимов  
М.П. \_\_\_\_\_ Н.Г. Гурьева  
\_\_\_\_\_ А.И. Падерин  
\_\_\_\_\_ Е.М. Лазинг  
\_\_\_\_\_ А.С. Тропин





Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томь, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 35-31-07	
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ТомьнеОблСтройПроект-Ск», 625002 г. Томь, ул. Комсомольская, 22, офис 310, Тел.: 8-922-0000398	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская (организация, адрес, телефон, факс)	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская (наименование, адрес)	

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

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 1			Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН									
справочно:												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Перевозка												
Прочие затраты												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ												
в том числе:												
материалы												
Всего												
Компенсация НДС при УСН												
Всего с учетом доп. работ и затрат												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН												
Итого по акту:												



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07		форма по ОКУД	Код 0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК», 625002, г. Тюмень, ул. Комсомольская, 22, офис 310, Тел: 8-922-0000308		по ОКПО	
Строитель	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 163 (Ремонт крыши) (наименование, адрес)		по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 163 (наименование, адрес)		Вид деятельности по ОКДП	
			номер	107П/24
			дата	19.10.2024
			Вид операции	
			Номер документа	Дата составления
			3	07.10.2025
			Отчетный период	
			с	по
			21.05.2025	07.10.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01, Ремонт крыши  
Основание: шифр 873-24-АС  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
9 443 940,18 руб.



Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.			коэффициенты	всего в текущем уровне цен
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>														
1	3	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	15,93	1	15,93							
		648/пр. 2022, п.144, т.2, с. Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7												
		Тр.4, стб.3												
		1 ОТ(ЗТ)												
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	2,4	0,7	26,7624							13 592,89
		2 ЭМ		чел.-ч			26,7624			507,91				13 592,89
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,89567							1 322,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17	0,7	1,89567							934,93
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	0,7	1,89567	477,92	1,3	621,30				1 177,78
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,4	0,7	4,4604			493,19				934,93
		4 М		маш.-ч						32,40				144,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1384	0								0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	0,1	0		155,63	1	155,63				
		УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм												
		08.4.01.02-0011 Детали запальные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутые, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно		т	0,003	0		115 095,05	1,17	134 861,21				
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		шт	0,1	0		377,99	1,17	442,25				
		01.7.04.07 Скобяные изделия		компл	0	0								
		07.1.01.03 Блоки дверные металлические		м2	1	0								
		Итого прямые затраты												15 850,12
		ФОТ												14 527,82
		Пр812-009.0-1, Приказ НР Строительные металлические конструкции		%	93		93							13 510,87
		№ 812/пр от 21.12.2020												
		п.25												
		Пр774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62		62							9 007,25
		774/пр от 11.12.2020												
		п.16												
		Всего по позиции								2 408,55				38 368,24
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы												38 368,24
<b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b>														
2	5	ГЭСН25-01-039-01	Изоляция кровель из наплавленных материалов	м3	0,4445	1	0,4445							
		42/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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,4082315							2 577,67
		1-100-37 Средний разряд работы 3.7		чел.-ч	10,58	1,15	5,4082315	476,62						2 577,67
		2 ЭМ		чел.-ч										196,05
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3055938							150,72
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,65	1,25	0,361593	17,11						6,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,55	1,25	0,3055938	477,92	1,3	621,30				186,87
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,55	1,25	0,3055938			493,19				150,72
		12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные		м3	1,02		0,45339							
		Итого прямые затраты												2 924,44
		ФОТ												2 728,39
		Пр812-020.0-1, Приказ НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3							2 381,88
		№ 812/пр от 21.12.2020												
		п.25												
		Пр774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75							1 275,52
		774/пр от 11.12.2020												
		п.16												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	6	ФСБЦ-12.05.09-0044	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, 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·К), прочность на сжатие при 5/10% деформации не менее 0,45/0,5 МПа, толщина 40-100 мм	м3	0,45339	1	0,45339	7 872,28	1,42	14 807,29		6 581,84
		Всего по позиции										5 068,28
4	7	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,0889	1	0,0889					5 068,28
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12. 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=1,15;										
		2022 п.1.12.1										
		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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;	чел.-ч	2,6179664	1,21187	2,6179664			443,50		1 181,07
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								1 181,07
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч								318,76
		2 ЭМ		чел.-ч								129,42
		ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,68	1,25	0,2155825			1 064,45		80,44
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,68	1,25	0,075565			662,49		50,06
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,26	1,25	0,075565			1 664,99		233,13
		91.06.05-011 Потружки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч			0,1400175					79,36
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	1,25	0,1400175			566,80		5,19
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.-ч	2,29	1,25	0,2544763		13,69	20,40		33,31
		4 М		м3	3,85		0,342265		35,71	51,78		17,72
		01.7.03.01-0001 Вода		м2	4,4		0,39116		26,93	39,86		15,59
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКТ-350		м3	1,53		0,136017					1 642,56
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный										1 290,49
		Итого прямые затраты										1 265,97
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					625,24
		Пр812-012-0.1, Приказ НР Кроули № 812/пр от 21.12.2020		%	57	0,65	48,45					
		п.25										
		Пр774-012-0, Приказ № СП Кроули 774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
5	8	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,136017	1	0,136017	3 948,62	1,5	39 749,94		3 533,77
		Всего по позиции										805,62
6	9	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 до толщины 70мм ПЗ=55 (ОЗП=55; ЗМ=55 к раск.; ЗПМ=55; ТЗ=55; ТЗМ=55)	100 м2	0,0889	1	0,0889					
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12. 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=1,15;										
		2022 п.1.12.1										
		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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;	чел.-ч	5,9254384		5,9254384			443,50		2 627,93
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								2 627,93
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч								268,58
		2 ЭМ		чел.-ч								109,77
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,01	0,01	0,1833563			1 064,45		65,06
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	0,01	0,0611188			662,49		40,49
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,02	0,0611188			1 664,99		203,52
		91.06.05-011 Потружки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч			0,1222375					69,23
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	0,02	0,1222375			566,80		
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	0,102	55	0,498729					3 006,28
		Итого прямые затраты										







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	14	ФСБЦ-01.2.03.05-0011	Всего по позиции 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, расход 0,2-0,3 кг/м2	л	2,657	1	2,657	132,19	1,64	216,79		576,18
12	15	ГЭСН12-01-002-09	Всего по позиции Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	31,03	1	31,03					
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12: 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										
		2022 п.1.12.1										
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,21187	539,9981228			482,15		260 360,09
		2 ЭМ		чел.-ч			539,9981228					260 360,09
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			11,248375			1 064,45		6 193,10
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,15	1,25	5,818125			662,49		3 854,45
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	5,818125			1 683,48		3 264,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,25	1,933375			682,49		1 284,82
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	1,933375			621,30		2 168,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,25	3,490875	477,92	1,3	493,19		1 721,66
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,25	3,490875			61,66		57 264,50
		4 М		кг	29,94		929,0382	41,38	1,49			
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		м2	114		3537,42					336 132,40
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя		м2	116		3599,48					267 221,02
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев		м2								262 143,82
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					
		Пр/812-012.0-1, Приказ НР Кровли		%	57	0,65	48,45					129 468,58
		№ 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли										
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
13	16	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Всего по позиции Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЕС-модифицированный ЭКП с антикоррозийными добавками, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	3537,42	1	3537,42	275,45	2,05	564,67		727 744,80
												1 997 474,95
14	17	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Всего по позиции Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЕС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэфир, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	3599,48	1	3599,48			430,51		1 549 612,13
15	28	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0,1659	1	0,1659					
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12: 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										
		2022 п.1.12.1										
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,21187	2,887067			482,15		1 392,00
		2 ЭМ		чел.-ч			2,887067					62,17
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0601389					36,68



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,031063			1 064,45		33,11
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,031063			862,49		20,61
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0103688			1 683,48		17,46
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0103688			862,49		6,87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0166638		1,3	621,30		11,60
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,0166638			493,19		9,20
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		4,967046		1,49	61,66		306,27
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		18,9126					306,27
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		19,2444					306,27
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ НР Кровли		%	109	0,9	98,1					1 797,12
		№ 812/пр от 21.12.2020		%	57	0,85	48,45					1 428,68
		Пр774-012.0. Приказ № СП Кровли		%								1 401,54
		774/пр от 11.12.2020										692,20
		п.16										
		Всего по позиции										
16	29	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭКП с антикоррозийными добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	18,9126	1	18,9126		2,05	23 453,04	564,67	3 890,86
		Всего по позиции										
17	30	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭКП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	19,2444	1	19,2444			430,51		8 284,91
		Всего по позиции										
18	31	ГЭСНР8-01-033-04	Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали	100 м	0,054	1	0,054					617,76
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,41048			437,98		617,76
		1-100-30	Средний разряд работ 3,0	чел.-ч	26,12		1,41048					1,20
		2 ЗМ		чел.-ч								2,22
		91.06.06-048	Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,06		0,00486		1,6	59,71		0,19
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч			0,00324			437,98		1,42
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06		0,00324			621,30		1,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,00162		1,3	493,19		0,80
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,00162			1 003,26		10,40
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002		0,000108		1,37	96 305,79		992,86
		08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,211		0,011394			87 139,24		
		08.3.03.05	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм	кг	1		0,054					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ НР Кровли, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					619,98
		Пр774-092.0 СП Кровли, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					557,98
		Всего по позиции										
19	32	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,011394	1	-0,011394			45 696,48		2 467,61
		Всего по позиции										
20	33	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,0073597	1	0,0073597			87 139,24		688,23



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												666,23
Примечание к параллелю												
21	45	ГЭСН12-01-004-05	Устройство примыкания кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком	100 м	6,218	1	6,218					
Тех. часть ГЭСН 81-02-12: 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												
421/лр_2020_п.58_п.5 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			393,4236339					185 341,87
		2 ЭМ		чел.-ч	52,21	1,21187	393,4236339			471,10		185 341,87
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,54	1,25	6,762075			1 064,45		7 134,50
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,54	1,25	4,19715			692,49		4 216,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,13	1,25	1,010425			1 693,48		2 780,57
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,13	1,25	1,010425			669,40		1 701,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,2	1,25	1,5545			662,49		965,81
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,2	1,25	1,5545			621,30		766,66
		4 М		чел.-ч	0,2	1,25	1,5545			493,19		174 245,50
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	24,52		152,46536		41,38	61,66		9 401,01
		01.7.07.10-0001 Патроны для стрельбы-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм		1000 шт	0,187		1,162766		3 671,85	5 507,78		6 404,26
		01.7.15.07-0052 Добель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм		т	0,00159		0,0098866		959 875,04	1 315 025,80		13 001,15
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,51		3,17118		3 778,62	5 867,93		17 974,03
		08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм		т	0,2		1,2436		87 139,24	87 139,24		108 366,36
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 50х5 мм		т	0,013		0,080834		70 310,45	63 982,51		5 171,96
		14.5.04.07-0012 Мастика тикополовая двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения		кг	6,7		41,6606		154,05	334,29		13 926,72
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные наплавляемые		м2	189		1175,202					370 938,50
		Итого прямые затраты										189 558,50
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					185 956,89
		Пр/812-012.0-1, Приказ НР Кроули № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					91 841,09
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кроули 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции		т	-1,2436	1	-1,2436					648 736,48
22	46	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-1,2436	1	-1,2436			104 332,02		-108 366,36
		Всего по позиции		т	-0,080834	1	-0,080834			63 982,51		-5 171,96
23	47	ФСБЦ-08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 50х5 мм	т	-0,080834	1	-0,080834			70 310,45	0,91	-5 171,96
		Всего по позиции		кг	-41,6606	1	-41,6606			154,05	2,17	-13 926,72
24	48	ФСБЦ-14.5.04.07-0012	Мастика тикополовая двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения	м2	608,4313	1	608,4313			275,45	2,05	343 562,90
		Всего по позиции		м2	608,4313	1	608,4313			564,67		343 562,90
25	49	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ с антикоррозийными добавками, наплавляемый, основа полиэфир, 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, толщина 4,2 мм	м2	608,4313	1	608,4313			430,51		261 935,76
		Всего по позиции		м2	608,4313	1	608,4313			430,51		261 935,76
26	50	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПТ, наплавляемый, 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	608,4313	1	608,4313			430,51		261 935,76



[illegible]







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	68	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиолола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполмера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	40,266	1	40,266	146,78	1,17	171,73		6 914,88
38	69	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	1,0067	1	1,0067					6 514,88
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12: 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; ТЗ=1,15;										
		2022 п.1.12.1										
		421пр_2020_п.98_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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	8,44	1,2187	10,2967116			482,15		4 964,56
		2 ЭМ		чел.-ч			10,2967116					4 964,56
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,2013401			1 064,45		107,16
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,10067			662,49		66,69
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,10067			662,49		66,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,0377513			1 683,48		25,01
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,0377513			662,49		39,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0629188	477,92	1,3	621,30		31,03
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,0629188			493,19		932,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч						61,66		932,34
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		кг	15,02		15,120634	41,38	1,49			6 225,43
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		м2	116		116,7772					5 087,29
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя										4 990,63
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	109	0,9	98,1					2 464,79
		Пр/812-012.0-1, Приказ НР Кровли		%	57	0,85	48,45					
		№ 612/пр от 21.12.2020										
		п.25										
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли										
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
		Всего по позиции		м2	116,7772	1	116,7772			13 593,77		13 684,85
		Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, 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								430,51		50 273,75
		Всего по позиции										
39	70	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Осуществление работ по устройству кровельных и гидроизоляционных работ	м2	116,7772	1	116,7772					50 273,75
40	77	ГЭСН13-03-002-04	Осуществление работ по устройству кровельных и гидроизоляционных работ	100 м2	0,106	9	0,954					
		421пр_2020_п.98_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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25		чел.-ч	5,32501	1,15	5,82501			544,71		3 173,26
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,82501					36,59
		2 ЭМ		чел.-ч								12,64
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								0,12
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,011925			10,06		19,86
		91.06.05-011 Потурочки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,011925			1 664,89		6,76
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,011925			566,80		7,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,011925			621,30		5,88
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,011925			493,19		9,20
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12		1,3356			6,89		903,36
		4 М										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		14.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,006586	51 280,15	1,63	83 596,64		717,67	
		14.05.02-0002 Коноп. нефт.ной, марка А		т	0,0015		0,001431	75 885,63	1,71	129 784,43		185,69	
		Итого прямые затраты										4 125,85	
		ФОТ										3 185,90	
		Пр/812-013.0-1. Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии № 812/пр от 21.12.2020		%	94	0,9	84,6					2 695,27	
		Пр/774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020		%	51	0,85	43,35					1 381,09	
		Итого прямые затраты										8 202,21	
41	78	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огражденных поверхностей: эмалью ГР-115 за 2 раза ПЗ=2, ЗМ=2 к расх.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2, ТЗМ=2) 421/пр_2020_н.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,954	1	0,954				8 597,70		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,673646					2 175,96	
		2 ЗМ		чел.-ч	2,13	2,3	4,673646			465,58		2 175,96	
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0477					65,45	
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,02385	6,62	1,52	10,06		0,24	
		91.06.05-011 Поперечки одношаровые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,02385			1 664,99		39,71	
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5	0,02385			566,80		13,52	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,02385	477,92	1,3	621,30		14,82	
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5	0,02385			493,19		11,76	
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5	1,55025			6,89		10,68	
		4 М										2 163,73	
		14.04.08-0001 Эмаль ГР-115, цветная, белый		т	0,009	2	0,017172	60 045,35	1,83	109 882,99		1 865,91	
		14.05.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	2,6712	60,60	1,71	103,63		276,82	
		Итого прямые затраты										4 430,42	
		ФОТ										2 201,24	
		Пр/812-013.0-1. Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии № 812/пр от 21.12.2020		%	94	0,9	84,6					1 862,25	
		Пр/774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020		%	51	0,85	43,35					954,24	
		Итого прямые затраты										7 246,91	
Окраска лестниц будки выхода на кровлю													
42	79	ГЭСНр62-03-008-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и огражд. без рельефа за 2 раза	100 м2	0,306	1	0,306						
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,5828			443,50		10 015,47	
		2 ЗМ		чел.-ч	73,8		22,5828					1 90	
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,00306					1,51	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,00306	477,92	1,3	621,30		1 90	
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,00306			493,19		1,51	
		4 М										156,62	
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,0306	56,11	1,48	83,04		2,54	
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0068		0,0020808	60 697,21	1,22	74 050,60		154,08	
		14.4.02.04 Краски масляные готовые к применению для наружных работ		т	0,0113		0,0034578					10 175,50	
		Итого прямые затраты										10 016,98	
		ФОТ										9 015,28	
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					9 015,28	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-096.0 СП Малерные работы (ремонтно-строительные)									
			Всего по позиции	%	46		46					
43	80	ФСБЦ-14.5.05.01-0012	Опика комбинированная для разведения масляных густотерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	-0,0020808	1	-0,0020808	60 697,21	1,22		77 773,17	23 798,59
												-154,08
44	81	ФСБЦ-14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0020808	1	0,0020808	51 280,15	1,63		83 586,64	-154,08
			Всего по позиции									173,93
45	82	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Земля ПБ-115, цветная, белый	т	0,0034578	1	0,0034578	60 045,35	1,83		109 882,99	379,95
			Всего по позиции									379,95
46	93	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	1,6317	1	1,6317					
			Тех. часть ГЭСН 81-02-12: При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять 0,5% (25,75 м) 1+0,005+10,75=1,06375 ОЗП=1,0538; ТЗ=1,0538									
			421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
			ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,3955829					13 690,93
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,21187	28,3955829				482,15	13 690,93
			2 ЗМ									611,39
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,5914914					360,77
			91.05.01.017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,3059438				1 064,45	325,66
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,3059438				662,49	202,68
			91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,1019813				1 683,48	171,68
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,1019813				662,49	67,56
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,1835663				621,30	114,05
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,1835663				493,19	90,53
			4 М									3 012,28
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		48,853098				61,66	3 012,28
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		186,0138					
			12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		189,2772					
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									17 675,37
			Пр/812-012.0-1, Приказ НР Кровли	%	109	0,9	98,1					14 051,70
			№ 812/пр от 21.12.2020									13 784,72
			п.25									
			Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли	%	57	0,85	48,45					6 808,05
			774/пр от 11.12.2020									
			п.16									
47	94	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавленный, основа полиэстер, 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, толщина 4,2 мм	м2	186,0138	1	186,0138	275,45	2,05	23 452,93	38 258,14	105 036,41
			Всего по позиции									
48	95	ФСБЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СЭС-модифицированный ЭПТ, наплавленный, 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	м2	189,2772	1	189,2772	430,51			105 036,41	81 485,73
			Всего по позиции									
49	96	ГЭСНр58-01-033-04	Устройство поисков, сандриков, подоконных отливов из листового стали	100 м	1,548	1	1,548					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,43376					17 709,18
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	26,12		40,43376				437,98	17 709,18
			2 ЗМ									34,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(3ТМ)									
		91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,06		0,13932					63,58
		4-100-030	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч			0,09288	37,32	1,6	59,71		5,55
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,06		0,09288			437,98		40,68
		4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03		0,04644	477,92	1,3	621,30		28,85
		4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,04644			483,19		22,90
		01.7.15.06-0111	Газоды строительно	Т	0,002		0,003096	70 296,20	1,37	96 305,79		28 760,28
		08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	Т	0,211		0,326628			87 139,24		298,16
		08.3.03.05	Проволока стальная низкоуглеродистая различного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм	кг	1		1,548					28 462,12
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					46 567,44
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					17 772,76
			Всего по позиции									15 995,48
		50	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	Т	-0,326628	1	-0,326628		45 696,63		8 175,47
			Всего по позиции							87 139,24		70 738,39
		51	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	Т	0,2109769	1	0,2109769		-28 482,12		-28 482,12
			Всего по позиции							90 796,36		19 155,72
			Будка выхода на кровлю									
		52	101 ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	1,3587	1	1,3587				19 155,72
		421пр_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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	95,4690555			483,19		47 084,38
		2 ЭМ		чел.-ч			95,4690555					47 084,38
		91.05.03-061	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	1,5285375	8,84	1,52	13,44		103,69
		91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	4,0761	13,69	1,49	20,40		20,54
		4 М								83,15		83,15
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,475545	35,71	1,45	51,78		13 091,70
		04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		2,567943	3 392,36	1,5	5 088,54		24,62
			Итого прямые затраты									13 067,08
			ФОТ									
		Пр/812-015.0-1, Приказ	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					60 275,77
		№ 812/пр от 21.12.2020	п.25									47 084,38
		Пр/774-015.0, Приказ №	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			42 375,94		42 375,94
		774/пр от 11.12.2020	п.16									19 610,64
			Всего по позиции							89 897,75		122 266,35
		53	102 ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-2,567943	1	-2,567943	3 392,36	1,5	5 088,54	-13 067,08
			Всего по позиции									
		54	103 ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	2,567943	1	2,567943	3 659,62	1,5	5 489,43	14 096,54
			Всего по позиции									
		55	104 ГЭСН09-04-003-01	Монтаж лопы противопожарного	м2	17,74	1	17,74				14 096,54
		421пр_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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95	1,15	39,78195			500,55		19 912,86
		2 ЭМ		чел.-ч			39,78195					19 912,86
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,2661					40,79
												118,99



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048	Подъемники одномастные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,22175	37,32	1,6	59,71		
		4-100-030	ОТ м(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,22175					13,24
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002	1,25	0,04435	477,92	1,3	437,98		97,12
		4-100-040	ОТ м(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	1,25	0,04435			621,30		27,55
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0672		1,192128			493,19		21,87
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094		0,0186756			6,90		6 163,73
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44		7,8056	89 330,06	1,2	107 196,07		8,23
		07.1.05.01	Люки металлические противопожарные (Е160)	м2	1		17,74	478,28	1,17	559,59		1 787,56
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-008.0-1, Приказ	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					26 236,37
		№ 812/пр от 21.12.2020										20 031,85
		п.25										16 786,66
		Пр/774-009.0, Приказ №	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										10 556,78
		Всего по позиции										
56	105	ФСБЦ.07.1.05.01-0017	Лок металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х900 мм	шт	9	1	9	12 941,64	0,97	3 019,16		53 559,81
		Всего по позиции										
57	106	ФСБЦ.07.1.05.01-0002	Лок металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 800х1000 мм	шт	9	1	9			12 553,39		112 980,51
		Всего по позиции										
58	107	ГЭСН09.04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	18	1	18	10 758,58	0,97	10 435,82		112 980,51
		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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;									93 922,38
		ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		1,15	22,977					11 670,25
		2 ЭМ		чел.-ч		1,11	22,977					11 670,25
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26	1,25	5,85	507,91		32,40		189,54
		4 М										189,54
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		3,8376			6,90		461,21
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		1,26	155,63	1	155,63		26,48
		01.7.15.14-1046	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверла, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,08		1,44	120,96	1,37	165,72		196,09
		01.7.04.01	Двухстворчатые дверные	шт	1		18					238,64
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-009.0-1, Приказ	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					12 321,00
		№ 812/пр от 21.12.2020										11 670,25
		п.25										9 768,00
		Пр/774-009.0, Приказ №	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										6 150,22
		Всего по позиции										
59	108	ФСБЦ.017.04.01-1010	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг	шт	18	1	18	1 370,67	1,25	1 568,85		28 239,22
		Всего по позиции										
		Окраска вентиля и бudoк выхода на кровлю										
60	109	ГЭСН15.04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшеная по штукатурке стен	100 м2	3,85	1	3,85					29 715,12
		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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			192,8619					86 598,85
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч	43,56	1,15	192,8619			449,02		86 598,85
		2 ЭМ										453,21
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,818125					398,16
		91.06.06-046 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,09625	30,61	1,6	48,98		4,71
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,09625			437,98		42,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,721875	477,92	1,3	621,30		448,50
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,721875			493,19		356,02
		4 М										18 554,96
		01.7.17.11-0011 Шкура шифровая деушловая с зернистостью 40-25		м2	0,84		3,234	531,44	1,33	706,82		2 285,96
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		1,1935	56,11	1,48	83,04		98,11
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная		т	0,051		0,19635	52 790,33	1,56	82 352,91		16 169,99
	Н	14.3.02.01 Краска акриловая		т	0,03		0,1155					
	Н	14.4.01.02 Грунтовка		т	0,02		0,077					
		Итого прямые затраты										106 005,20
		ФОТ										86 997,03
		Пр812-015-0-1, Приказ НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					78 297,33
		№ 812/пр от 21.12.2020										
		п.25										
		Пр774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					36 234,26
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
		Всего по позиции										220 536,79
61	110	ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, перепропицаемая		кг	77	1	77	68,29	1,63	111,31		8 570,87
62	111	ФСБЦ-14.3.02.01-0371 Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111		т	0,1155	1	0,1155	47 961,85	1,83	87 770,19		10 137,46
		Всего по позиции										10 137,46
63	112	ГЭСН12-01-033-01 Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой		100 м2	0,2916	1	0,2916					
		421/пр_2020_л.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,865016					4 878,61
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч	32,4	1,15	10,865016			449,02		4 878,61
		2 ЭМ										127,01
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,11664					68,02
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,018225			1 064,45		19,40
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,018225			662,49		12,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,04374			1 683,48		73,64
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,04374			662,49		28,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,054675	477,92	1,3	621,30		33,97
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,054675			493,19		26,97
		4 М										176,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,7856		1,103881			6,90		7,62
		01.7.15.08-0011 Заклепка комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,0005		0,0001458	199 827,16	1,37	273 763,21		39,91
		01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверла, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		т	0,0015		0,0004374	215 311,97	1,37	294 977,40		129,02
П.Н	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: юнцы, разжелоби и проч.		шт	0							
П.Н	08.3.09.01	Стальной пугай профиль (профилированный настил)		т	0							
		Итого прямые затраты										5 250,19
		ФОТ										4 946,63



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-012.0-1. Приказ НР Кровли № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					4 852,64
		Пр774-012.0. Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					2 396,64
64	113	ФАСЦ-08.3.09.01-0122 Профнастил оцинкованный С21-1000-0,5		м2	32,076	1	32,076			42 865,12		12 499,47
		Всего по позиции								494,35		15 856,77
65	114	ГЭСН25-01-048-04 Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции: из сетки		100 м2	0,2304	1	0,2304					15 856,77
		421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15;										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,91456					1 276,52
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	11	1,15	2,91456			437,98		1 276,52
		2 ЭМ										100,20
		ОТ(ЗТ)м		чел.-ч			0,16128					79,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,56	1,25	0,16128		477,92	1,3		100,20
		4-100-040 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,56	1,25	0,16128			493,19		79,54
		4 М										78,45
		08.3.03.04-0031 Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм		т	0,003		0,0006912		105 095,70	1,08		78,45
		08.1.02.17 Сетка проволока стальная плетеная и крученая		м2	105		24,192			113 503,36		78,45
		Итого прямые затраты										1 534,71
		ФОТ										1 356,06
		Пр812-020.0-1. Приказ НР Теплоизоляционные работы № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					1 183,84
		Пр774-020.0. Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					633,96
66	115	ФАСЦ-08.1.02.17-0034 Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 20х20 мм		м2	24,192	1	24,192		176,99	1,19		3 352,51
		Всего по позиции								210,62		5 095,32
67	116	ГЭСН12-01-012-01 Ограждение кровель перилами Тех. часть ГЭСН 81-02-12. 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 2022 п.1.12.1 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15;		100 м	1,476	1	1,476					4 796,96
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,5534487					4 796,96
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	5,9	1,2187	10,5534487			454,54		908,17
		2 ЭМ										460,53
		ОТ(ЗТ)м		чел.-ч			0,75645					353,50
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,3321			1 064,45		220,01
		4-100-060 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,3321			662,49		310,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,1845			1 683,48		122,23
		4-100-060 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,1845			662,49		149,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13	1,25	0,23985		477,92	1,3		118,29
		4-100-040 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13	1,25	0,23985			493,19		95,05
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,59	1,25	2,93355			32,40		258,19
		4 М										109,37
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм		т	0,0005		0,000738		148 198,02	1		148,82
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,52		0,76752		138,50	1,4		
		07.2.07.13 Конструкции стальные перил		м	0,3		0,4428					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-012-0-1, Приказ НР Кровли												
№ 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли												
774/пр от 11.12.2020												
п.16												
68	117	ГЭСН38.01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборки с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,7694388	1	0,7694388					14 128,70
1 ОТ (3Т)												
1-100-40 Средний разряд работы 4,0												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6												
91.06.03-062 Лебедки электрические тросовые усилием до 31,39 кН (3,2 т)												
91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т												
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт												
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический												
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42А, диаметр 4-5 мм												
Итого прямые затраты												
117.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							50 858,56
ФОТ												
Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз												
Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз												
Всего по позиции												
69	118	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,2451636	1	0,2451636	66 456,50	0,91	148 518,04		114 275,54
Всего по позиции												
70	119	ФСБЦ-08.3.04.02-0063	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 8-12 мм	т	0,3242752	1	0,3242752	67 306,50	0,91	61 248,92		32 111,29
Всего по позиции												
71	120	ФСБЦ-01.7.15.11-0048	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24	кг	1,476	1	1,476	177,04	1,37	242,54		32 111,29
Всего по позиции												
72	121	ФСБЦ-14.5.01.06-0019	Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полиола (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового полиизомера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	6,15	1	6,15	146,78	1,17	171,73		357,99
Всего по позиции												
73	122	ГЭСН13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,324	1	0,324					1 056,14
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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	1,578506			544,71		1 077,71
		2 ЭМ		чел.-ч			1,578506					1 077,71
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0081					12,43
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,00405		6,62	10,06		4,30
		91.06.05-011 Попрузки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,00405			1 664,99		0,04
				маш.-ч								6,74
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,00405			566,80		2,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,00405		477,92	1,3		2,52
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,00405			493,19		2,00
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25	0,4536			6,89		3,13
		4 М										
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,002916		51 280,15	1,63		306,81
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,000486		75 885,63	1,71		243,74
		Итого прямые затраты								129 764,43		63,07
		ФОТ										1 401,25
		Пр/812-013.0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6					1 082,01
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					915,38
		Всего по позиции										469,05
74	123	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ГФ-115 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,324	1	0,324					2 785,68
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,587276					739,00
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2,3	1,587276			465,58		739,00
		2 ЭМ										22,23
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0162					8,58
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,0081		6,62	10,06		0,08
		91.06.05-011 Попрузки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,0081			1 664,99		13,49
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5	0,0081			566,80		4,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,0081		477,92	1,3		5,03
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5	0,0081			493,19		3,99
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5	0,3265			6,89		3,63
		4 М										
		14.4.04.09-0001 Эмаль ГФ-115, цветная, белый		т	0,009	2	0,005632		60 045,35	1,83		734,85
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	0,9072		60,60	1,71		640,84
		Итого прямые затраты								103,63		94,01
		ФОТ										1 504,66
		Пр/812-013.0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6					747,58
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					632,45
		Всего по позиции										324,08
75	124	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	1,23	1	1,23					2 461,19
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								
		Всего по позиции										3 684,81



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М		цел.-ч	6,84		8,4132			437,98		3 684,81
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,8		9,594			6,90		66,20
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0							66,20
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 751,01
		Пр612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					3 684,81
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					3 795,35
		Всего по позиции								7 902,76		9 720,40
76	125	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100 отверстий	1,23	1	1,23					
		до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10, ЭМ=10 к расх., ТЗ=10, ТЗМ=10)										
		1 ОТ(ЗТ)		цел.-ч	0,27	10	3,321			437,98		1 454,53
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		цел.-ч			3,321					1 454,53
		4 М										31,83
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,375	10	4,6125			6,90		31,83
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0	10						
		Итого прямые затраты										1 486,36
		ФОТ										1 454,53
		Пр612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					1 498,17
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					858,17
		Всего по позиции								3 124,15		3 842,70
Ограждение кровель перилами О12												
77	126	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	5,362	1	5,362					
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12: 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										
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		цел.-ч			38,3384769			454,54		17 426,37
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		цел.-ч	5,9	1,21187	38,3384769					17 426,37
		2 ЭМ										3 299,20
		ОТм(ЗТм)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		цел.-ч			2,748025					1 673,02
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,18	1,25	1,20645			1 064,45		1 284,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		цел.-ч	0,18	1,25	1,20645			662,49		799,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,1	1,25	0,67025			1 683,48		1 128,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		цел.-ч	0,1	1,25	0,67025			662,49		444,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,13	1,25	0,871325			621,30		541,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		цел.-ч	0,13	1,25	0,871325			483,19		429,73
		4 М		маш.-ч	1,59	1,25	10,658975			32,40		345,29
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, Диаметр 6 мм		т	0,0005		0,002681			148 196,02	1	937,96
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,52		2,78824			136,50	1,4	397,32
		07.2.07.13 Конструкции стальные перил		м	0,3		1,6086			193,90		540,64
		Итого прямые затраты										23 336,55
		ФОТ										19 099,39



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-012-0-1, Приказ НР Кровли № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	109	0,9	98,1					18 736,50
		Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					9 253,65
		Всего по позиции								9 572,31		51 326,70
78	127	ГЭСНм38-01-003-04 Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборки с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (цеплях деталей)	Т	1,384272	1							
		1 ОТ(ЗТ)	цел.-ч		120					493,19		81 925,09
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	цел.-ч									81 925,09
		2 ЗМ										3 192,20
		ОТм(ЗТм)	цел.-ч							1 683,48		1 373,36
		91.05.05-01.5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5						1 165,20		1 165,20
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,5						682,49		458,53
		91.06.03-06.2 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37				13,44	1,52	20,43		38,74
		91.14.02-00.2 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5				611,75	1,3	795,28		550,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,5				493,19		341,35		341,35
		91.17.04-04.2 Аппараты для газовой сварки и резки	цел.-ч	1				5,92	1,36	8,19		8,19
		91.17.04-23.3 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	30,3				32,40		1 358,97		1 358,97
		91.21.16-00.1 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,84				44,36	1,37	60,77		70,66
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,84				493,19		573,48		5 007,30
		4 м										321,83
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический	м3	2,6				114,64	0,78	89,42		42,68
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5				41,38	1,49	61,66		10,95
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	1,146				155,63	1	155,63		4 631,84
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	21,5				29,761848				91 497,95
		Итого прямые затраты										1 638,50
127.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								83 298,45
		ФОТ										74 968,61
		Пр812-080-0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90								37 484,30
		Пр774-080-0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45								205 569,36
		Всего по позиции								148 518,04		26 124,22
79	128	ФСБЦ-08.3.04.02-0095 Прокат стальной горячекатаный крупный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	Т	0,4318808	1			66 456,50	0,91	60 475,42		26 124,22
		Всего по позиции										58 326,81
80	129	ФСБЦ-08.3.04.02-0063 Прокат стальной горячекатаный крупный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 5-12 мм	Т	0,9522912	1			67 306,50	0,91	61 248,92		58 326,81
		Всего по позиции										1 300,98
81	130	ФСБЦ-01.7.15.11-0048 Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24	кг	5,364	1			177,04	1,37	242,54		1 300,98
		Всего по позиции								171,73		3 838,17
82	131	ФСБЦ-14.5.01.06-0019 Герметик полиуретановый двухкомпонентный морозостойкий, состоящий из пасты на основе полимера (компонент А), отвердителя на основе полиуретанового преполнера (компонент В), для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25 %	кг	22,35	1			146,78	1,17			
		Всего по позиции										
83	132	ГЭСН13-03-002-04 Оградуголка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,584	1							
		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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	цел.-ч									1 942,54
		1 ОТ(ЗТ)	цел.-ч									1 942,54
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	цел.-ч									544,71



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,0146					22,39
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,01	1,25	0,0073	6,62	1,52	10,06		7,74
91.06.05-011 Потрушечки одношаровые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0073			1 664,99		0,07
												12,15
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,01	1,25	0,0073			566,80		4,14
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0073	477,92	1,3	621,30		4,54
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,0073			493,19		3,60
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				маш.-ч	1,12	1,25	0,8176			6,89		5,63
4 М												553,00
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021				т	0,009		0,005256	51 280,15	1,63	83 586,64		439,33
14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А				т	0,0015		0,000876	75 885,63	1,71	129 764,43		113,67
Итого прямые затраты												2 525,67
ФОТ				%	94	0,9	84,6					845,45
Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии № 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	51	0,85	43,35					1 950,28
Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16												1 649,94
Всего по позиции				100 м2	0,584	1	0,584			8 597,71		5 021,06
84 133 ГЭСН13.03-004-26												
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ПЗ=2; ЭМ=2 к расх.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)												1 332,03
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; ЭМ=1,25 крас.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,25				чел.-ч			2,861016			465,58		1 332,03
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч	2,13	2,3	2,861016					40,07
1-100-35 Средний разряд работы 3.5												15,48
2 ЭМ				чел.-ч			0,0292					0,15
ОТМ(ЗТМ)				маш.-ч	0,01	2,5	0,0146	6,62	1,52	10,06		24,31
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,01	2,5	0,0146			1 664,99		8,28
91.06.05-011 Потрушечки одношаровые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01	2,5	0,0146			566,80		9,07
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,01	2,5	0,0146	477,92	1,3	621,30		7,20
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	2,5	0,0146			493,19		6,54
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	2,5	0,0146			6,89		1 324,55
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				маш.-ч	0,65	2,5	0,949			109 882,99		1 155,09
4 М				т	0,009	2	0,010512	60 045,35	1,83	103,63		169,46
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый				кг	1,4	2	1,6352	60,60	1,71			2 712,13
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит												1 347,51
Итого прямые затраты												1 139,99
ФОТ				%	94	0,9	84,6					584,15
Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии № 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	51	0,85	43,35					
Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16												4 436,27
Всего по позиции				100 отверстий	4,47	1	4,47			7 596,35		
85 134 ГЭСН46-03-014-01												
Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях поперек перфоратором глубиной 200 мм диаметром до 20 мм				чел.-ч			30,5748			437,98		13 391,15
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			30,5748					13 391,15
1-100-30 Средний разряд работы 3.0												240,58
4 М												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,8		34,856			6,90		240,58
П.Н		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0							13 631,73
		Итого прямые затраты										13 391,15
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103							13 792,88
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59							7 900,78
		Итого прямые затраты								7 902,77		35 325,39
86	135	ГЭСН4Е-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 4Е-03-014-01	100 отверстий	4,47	1	4,47					
		до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10; к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10; к раск.; ТЗ=10; ЗМ=10)		чел.-ч			12,069			437,98		5 285,98
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,27	10	12,069					115,66
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			15,7625			6,90		115,66
		4 М		кВт-ч	0,375	10						5 401,64
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт	0	10						5 285,98
П.Н		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0	10						5 444,56
		Итого прямые затраты										3 118,73
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103							13 964,93
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59							3 124,15
		Итого прямые затраты										13 964,93
Ограждение кровель перилами ОЗ												
87	136	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	0,052	1	0,052					
		Тех. часть ГЭСН 81-02-12: 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										169,00
		421/пр_2020_n.58_п.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		чел.-ч			0,3718017			454,54		169,00
		ТЗМ=1,25		чел.-ч	5,9	1,2187	0,3718017					31,99
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,02665			1 064,45		16,23
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		маш.-ч	0,18	1,25	0,0117			662,49		12,45
		2 ЗМ		чел.-ч	0,18	1,25	0,0117			1 683,48		7,75
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,1	1,25	0,0065			662,49		10,94
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,0065			621,30		4,31
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,0065			477,92	1,3	5,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,13	1,25	0,00845			483,19		4,17
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13	1,25	0,00845			32,40		3,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,13	1,25	0,00845					9,09
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	1,59	1,25	0,10335					3,85
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Т	0,0005		0,000026			148 198,02	1	5,24
		4 М		кг	0,52		0,02704			193,90		
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,3		0,0156					
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		%	109	0,9	98,1					226,31
Н		07.2.07.13 Конструкции стальные перил		%	109	0,9	98,1					1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				%	57	0,55	48,45					
Пр774-012.0. Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
88	137	ГЭСНм38-01-003.04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	Т	0,0387648	1	0,0387648					497,76
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				4,651776					2 294,21
		2 ЭМ	Чел.-ч	120			4,651776					2 294,21
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч									89,39
		2 ЭМ	Чел.-ч									38,46
		ОТм(ЗТм)	Чел.-ч				0,0713272					32,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5			0,0193824					12,84
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,5			0,0193824					1,08
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37			0,0531078		1,52			20,43
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5			0,0193824		1,3			795,28
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	Чел.-ч	0,5			0,0193824					15,41
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,5			0,0193824					9,56
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1			0,0387648		1,36			0,23
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	30,3			1,1745734					38,06
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,84			0,0325624		1,37			1,98
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,84			0,0325624					16,06
		4 М	МЗ	2,6			0,1007885		0,78			9,01
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический	кг	0,5			0,0193824		1,49			1,20
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	1,146			0,0444245		6,90			0,31
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	21,5			0,8334432		155,63			125,71
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	21,5					1			155,63
		Итого прямые затраты	%	2								2 562,29
		Итого прямые затраты	%	2								45,88
137.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	90								2 332,67
		ФОТ	%	45								2 099,40
		Пр812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45								1 049,70
		Пр774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45								5 757,27
		Всего по позиции	Т	0,0202944	1		0,0202944		66 456,50	0,91		1 227,31
89	138	ФСБЦ.08.3.04.02-0095 Прокат стальной горячекатаный крупный, марки стали СтЗсп, СтЗсп, диаметр 14-50 мм	Т	0,0202944	1		0,0202944		66 456,50	0,91		1 227,31
		Всего по позиции	Т	0,0184704	1		0,0184704		67 306,50	0,91		1 131,29
90	139	ФСБЦ.08.3.04.02-0063 Прокат стальной горячекатаный крупный, марки стали СтЗсп, СтЗсп, диаметр 5-12 мм	Т	0,0184704	1		0,0184704		67 306,50	0,91		1 131,29
		Всего по позиции	100 шт	0,24	1		0,24		260,03	1,5		93,61
91	140	ФСБЦ.22.2.02.23-0011 Глушари	100 шт	0,24	1		0,24		260,03	1,5		93,61
Всего по позиции												
92	141	ГЭСН13-03-002.04	Ограждение металлических поверхностей за один раз: грунтовок ГФ-021	100 м2	0,0163	1	0,0163					54,22
		421/пр_2020_п.58_п.б	Чел.-ч				0,099536					54,22
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	5,31			0,099536					0,63
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	Чел.-ч									0,22
		2 ЭМ	Чел.-ч									0,34
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,01			0,0004076		6,62	1,52		10,06
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,25			0,0002038					1 664,99
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,25			0,0002038					566,80
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01			0,0002038					0,12



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0002038	477,92	1,3	621,30		0,13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0002038			493,19		0,10
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,02282			6,89		0,16
		4 М										
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0001467	51 280,15	1,63	83 586,64		15,44
		14.5.09.02-0002	Копил нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000245	75 885,63	1,71	129 764,43		3,18
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					70,51
		№ 812/пр от 21.12.2020										54,44
		п.25										46,06
		При774-013.0. Приказ №	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					23,60
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
		Всего по позиции										
93	142	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0163	1	0,0163			8 599,39		140,17
		за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0798537					37,18
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	0,0798537			465,58		37,18
		2 ЗМ										1,11
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,000815					0,43
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,0004075	6,62	1,52	10,06		
		91.06.05-011	Ползушки однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,0004075			1 664,99		0,68
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,0004075			566,80		0,23
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,0004075	477,92	1,3	621,30		0,25
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,0004075			493,19		0,20
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	0,0284875			6,89		0,18
		4 М										
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,0002934	60 045,35	1,83	109 882,99		36,97
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,04564	60,60	1,71	103,63		32,24
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					37,61
		№ 812/пр от 21.12.2020										31,82
		п.25										
		При774-013.0. Приказ №	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					16,30
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
		Итого по позиции										
		Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы										
		7 834 207,05										
Раздел 3. Испытание кровельного ограждения												
94	143	Акт №181 от 06.10.2025	Испытание ограждения кровли	м	689	1	689			30,47		20 993,83
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 3 Испытание кровельного ограждения										
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		6 521 747,42										
		962 867,54										
		35 561,26										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда машинистов (Отм)									20 020,54
			Материалы									5 503 298,08
			Строительные работы									7 434 199,66
			в том числе:									
			оплата труда									833 110,70
			эксплуатация машин и механизмов									30 505,29
			оплата труда машинистов (Отм)									17 845,35
			материалы									5 359 024,86
			накладные расходы									795 107,83
			сметная прибыль									398 605,63
			Монтажные работы									459 369,46
			в том числе:									
			оплата труда									129 756,84
			эксплуатация машин и механизмов									5 055,97
			оплата труда машинистов (Отм)									2 175,19
			материалы									144 273,22
			накладные расходы									118 738,83
			сметная прибыль									59 369,41
			Всего									7 893 569,12
			Всего ФОТ (справочно)									982 888,08
			Всего накладные расходы (справочно)									913 846,66
			Всего сметная прибыль (справочно)									457 975,04
			Компенсация НДС при УСН (МАТ-ОБ)*0,2									1 100 659,62
			Всего с учетом доп. работ и затрат									8 994 228,74
			НДС 5%									449 711,44
			ВСЕГО по акту									9 443 940,18
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

1979,3970313  
33,8513226

СДАЛ:  
Подрядчик:

ПРИЯЛ:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТОСП-СК»  
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Главный специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П. А.В. Березовский  
М.П. К.Ф. Евдокимов  
А.В. Бытов  
А.И. Падерин  
Е.Е. Химатуллина

О.Г. Гусева