

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

« 29 » октября 2025 г.
дата

г. Тобольск
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

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

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

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

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

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Директор ООО «Импульс» Уткин О.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту **крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 4-й, д. 13

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «МАРС»

наименование организации

в соответствии с договором № 147П/24 от 07.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «МАРС»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

07.11.2024 г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025 г.
дата, месяц, год

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

29.10.2025 г.
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 4-й, д. 13**

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 4-й, д. 13**

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

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Печеркин С.А.
расшифровка подписи

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

Уткин О.Г.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органа местного
самоуправления

Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска
должность

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «Марс» Вербицкий В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7902-850-30-21

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 4-й, д. 13
(Ремонт крыши)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	147П/24
	дата
	07.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	29.10.2025	05.06.2025	29.10.2025

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:		13871 741,70	13871 741,70	8619 492,38
1	Ремонт крыши		13871 741,70	13871 741,70	8619 492,38
Итого					8619 492,38
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 5%					8619 492,38
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					430 974,62
					9050 467,00

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.)



Подрядчик:
Директор ООО "Марс"
М П




О.М. Буй

В.В. Вербицкий

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Н	ГЭСН-01-009-01	01.3.02.03-0001 Асфальт газобетонный технический	м3	0,85			0,93925					569,12
		01.3.02.08-0001 Кислород газобетонный технический	м3	5,4			5,967					89,42
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,43			0,47515					533,57
		Итого прямые затраты										42 754,78
		ФОТ										41 583,46
		Пр812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					36 177,61
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					18 296,72
		Всего по позиции										87 590,14
		Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,12		1	0,12					97 228,11
		1 ОТ(3Т)										
Н	ГЭСН-03-002-14	1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч				21,516					8 869,33
		2 ЗМ	чел.-ч	179,3			21,516					8 869,33
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,97			0,4764					82,62
		91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,93			0,9516					79,74
		999-9900 Строительный мусор	т	10,5			1,26					2,86
		Итого прямые затраты										8 951,95
		ФОТ										8 869,33
		Пр812-090 0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90			90					7 982,40
		Пр774-090 0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47			47					4 168,59
		Всего по позиции										175 857,83
Раздел 2.	ГЭСН-03-002-14	Всего по разделу 1 Демонтажные работы										21 102,94
		Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях	100 отверстий	0,29		1	0,29					181 627,67
		Горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 125 мм										
		Объем=29 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	18,56			18,56					9 153,61
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	64			18,56					493,19
		2 ЗМ										1 125,59
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч	17,922			17,922					10 119,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8			0,522					324,32
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8			0,522					493,19
П/Н	Г/Н	91.21.20-013 Установки алмазного бурения сверлами в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	60			17,4					46,05
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	60			17,4					566,80
		4 М										9 862,32
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	11,4			3,306					171,18
		01.7.17.09-0075 Сверло концевое алмазное, диаметр 125 мм	шт	0			35,71		1,45			171,18
		Итого прямые затраты										20 570,15
		ФОТ										19 273,38
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					19 851,58
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					11 371,29
		Всего по позиции										51 793,02
5	ФСБЦ-01.17.09-0075	Сверло концевое алмазное, диаметр 125 мм	шт	0,5858		1	0,5858					3 310,23
		Объем=2,02*0,29										
		Всего по позиции										178 596,62
		Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях	100 отверстий	0,06		1	0,06					1 939,13
		Горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 125 мм										
		Объем=6 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	3,84			3,84					1 893,85
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	64			3,84					493,19
		Всего по позиции										1 893,85
		ГЭСН-03-002-14										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			3,708			232,88		
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	1,8		0,108			2 093,74		
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	1,8		0,108	477,92	1,3	621,30		67,10
91.21.20.013 Установка алмазного бурения сваевки в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм				Маш.-ч	60		3,6			493,19		53,26
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				Чел.-ч	60		3,6	33,86	1,36	46,05		165,76
4 М										566,80		2 040,48
01.7.03.01.0001 Вода				м3	11,4		0,694	35,71	1,45	51,78		35,42
01.7.17.09-0075 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 125 мм				шт	0							35,42
Итого прямые затраты												4 255,89
ФОТ												3 987,59
Пр612-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					4 107,22
Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					2 352,68
Всего по позиции										178 596,50		10 715,79
6.1 ГЭСН46-03-002-30												
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается:				100	0,06	1	0,06					
к норме 46-03-002-14				отверстий								
//добавить до общей глубины 580мм				Чел.-ч			2,1432			493,19		1 057,00
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч	0,94	38	2,1432					1 057,00
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				Чел.-ч								314,98
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			6,84			46,05		3 876,91
91.21.20.013 Установка алмазного бурения сваевки в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм				Маш.-ч	3	38	6,84	33,86	1,36			314,98
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				Чел.-ч	3	38	6,84			566,80		3 876,91
4 М												67,29
01.7.03.01.0001 Вода				м3	0,57	38	1,2996	35,71	1,45	51,78		67,29
01.7.17.09-0075 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 125 мм				шт	0	38						
Итого прямые затраты												5 316,18
ФОТ												4 933,91
Пр612-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					5 081,93
Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					2 911,01
Всего по позиции										221 818,67		13 309,12
8 6.2 ФССБ47.17.09-9075										3 310,23		1 163,48
Сверло кольцевое алмазное, диаметр 125 мм				шт	0,35148	1	0,35148	2 669,54	1,24			1 163,48
Объем=(2,02*0,101*397) 06												
Всего по позиции												1 163,48
Всего по разделу 2												78 920,54
Раздел 3. Покрытие кровли												
9 7 ГЭСН12-01-028-02												
Устройство плоских односклонных кровель из ПВХ мембран (со сваркой пологий) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из бетона				100 м2	21,26	1	21,26					
При12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты К=1+0,005*М, М=12 (27-15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
421пр_2020_л.58_п.6 При применении светлых норм, включенных в сборника ГЭСН (ФЕР, ТЕР, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			137,112118					62 322,94
1-100-33 Средний разряд работы 3,3				Чел.-ч	5,33	121	137,112118			454,54		62 322,94
2 ЗМ												2 245,61
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			1,32875			790,30		1 064,45
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,01	1,25	0,26575			282,88		176,06
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,01	1,25	0,26575			662,49		894,77
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,02	1,25	0,5315					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,5315			662,49		352,11
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,5315	477,92	1,3	621,30		330,22
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,5315	493,19		493,19		262,13
		91.17.04.001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт		маш.-ч	0,45	1,25	11,95875	42,84	1,44	61,69		737,74
		4 М										140,721,21
		01.7.03.04-0001 Энергомерия		кВт-ч	1,5876		33,752376			6,90		232,89
		01.7.15.07-0013 Дробели полипропиленовые тарельчатые кровельные диаметр 50 мм, длина 150 мм		100 шт	4		85,04	819,09	1,37	1 122,15		95 427,64
		01.7.15.07-0022 Дробели полипропиленовые тарельчатые кровельные диаметр 6 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,4		6,504	261,09	1,37	357,69		3 041,80
		01.7.15.14-0301 Шурулы самонарезающие стальные с полусферической головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм		100 шт	4		85,04	341,78	1,37	468,24		39 819,13
		14.5.09.07-0022 Растворитель № 646		т	0,0009		0,019134	67 231,42	1,71	114 965,73		2 199,75
		01.7.12.05 Геотекстиль нетканый		м2	110		2338,6					
		12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная		м2	115		2444,9					
		12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная		м2	0,6		12,756					
		Итого прямые затраты										206 080,06
		ФОТ										63 113,24
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					61 914,09
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					30 578,36
		11.12.2020 п.16										
10	7.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0134	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 12,2/9,9 кН/м, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	2338,6	1	2338,6	125,78	1,23	14 043,86		298 572,51
		Всего по позиции								154,71		361 804,81
11	7.2	ФСБЦ-12.1.02.10-1040	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэфирного, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 С°, толщина 1,2 мм	м2	2444,9	1	2444,9	989,05	0,94	929,71		2273 047,99
		Всего по позиции										361 804,81
12	7.3	ФСБЦ-12.1.02.10-0095	Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2	12,756	1	12,756	435,70	1,09	474,91		2273 047,99
		Всего по позиции										6 057,95
13	8	ГЭСН12-01-029-02	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам, высотой до 500 мм без фартука	100 м	1,1309	1	1,1309					6 057,95
		Прил. 12.1 п.3.4 При прокладке работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=12(27-15)/ОСН=1-06, Т3=1-06										
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении скелетных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСН=1,15; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			22,9889352					10 703,19
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	16,8	1,25	22,9889352			465,58		10 703,19
		2 3М		чел.-ч								134,84
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,0424089					25,71
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0141363			1 064,45		15,05
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0141363			662,49		9,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0141363			1 683,48		23,80
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0141363			662,49		9,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0141363			621,30		8,78
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0141363			483,19		6,97
		91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт		маш.-ч	1	1,25	14,13625	42,84	1,44	61,69		87,21
		4 М										102 056,47
		01.7.03.04-0001 Энергомерия		кВт-ч	2,4624		2,7847282			6,90		19,21
		01.7.15.07-0022 Дробели полипропиленовые тарельчатые, диаметр 6 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,8		0,90472	261,09	1,37	357,69		323,61
		01.7.15.14-0151 Шурулы самонарезающие стальные с полусферической головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		100 шт	8		9,0472	274,98	1,37	376,72		3 408,26
		09.2.02.02-0012 Рейка алюминиевая прямая кровельная цвелева, размеры 32х3 мм		м	105		118,7445	67,66	1,41	95,40		11 328,23
		12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм		м2	86,25		97,540125	712,40	1,09	776,52		75 741,86
		12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм		м2	0,6		0,67854	435,70	1,09	474,91		322,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.01.06-0014	Герметик однокомпонентный полугустотелый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства мелких и средних швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	15		16,9635	536,09	1,17	627,23		10 640,02
		14.5.09.07-0022	Распоритель № 646	т	0,0021		0,0023749	67,23142	1,71	114,98573		273,03
		01.7.12.05	Геотекстиль нетканый	м2	50,52		57,133068					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										112 920,21
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					10 728,90
		21.12.2020 п.25										10 525,05
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					5 198,15
		11.12.2020 п.16										
14	8.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0134	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 12,2/9,9 кН/м, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	57,133068	1	57,133068	125,78	1,23	113 753,13		128 643,41
		Всего по позиции										
15	9	ГЭСН12-01-029-03	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к норме 12-01-029-02 //уменьшать до высоты 500мм	100 м	-1,1309	1	-1,1309					8 839,06
		Всего по позиции										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Кс=1+0,005*М, М=12 (21-15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	Чел.-ч				-1,4231246					-654,72
		4 М	Чел.-ч	1,04		1,21	-1,4231246			460,06		-654,72
						((1+(1,06-1)*(1,15-1)))						-10 098,91
		12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм	м2	11,5			-13,00535	712,40	1,09	776,52		-10 098,91
		01.7.12.05 Геотекстиль нетканый	м2	71			-12,4399					-10 753,63
		ФОТ										-654,72
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					-642,28
		21.12.2020 п.25										-317,21
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%	57	0,85	48,45					
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
16	9.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0134	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 12,2/9,9 кН/м, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	-12,4399	1	-12,4399	125,78	1,23	10 357,34		-11 713,12
		Всего по позиции										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли										-1 924,58
		21.12.2020 п.25										
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
17	10	ГЭСН12-01-029-02	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука	100 м	0,4535	1	0,4535					-1 924,58
		Всего по позиции										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли										
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Кс=1+0,005*М, М=12 (21-15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч				9,218748			4282,06		4 282,06
		2 ЗМ	Чел.-ч	18,8		1,21	9,218748			465,58		4 282,06
						((1+(1,06-1)*(1,15-1)))						54,06
		01.7.12.05 Геотекстиль нетканый	Чел.-ч				0,0177064			1 054,45		6,03
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01	1,25		0,0056888			662,49		3,76
		4-100-060 ОТИ(3м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01	1,25		0,0056888			1 683,48		9,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01	1,25		0,0056888			662,49		3,76
		4-100-060 ОТИ(3м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01	1,25		0,0056888			621,30		3,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25		0,0056888	477,92	1,3	433,19		2,80
		4-100-040 ОТИ(3м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25		0,0056888			61,69		34,97
		91.17.04-001 Автоматы сварные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт	Маш.-ч	1	1,25		0,566975	42,84	1,44			40 925,46
		4 М										7,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,4624			1,1166984	261,09	1,37	6,90		129,77
		01.7.15.07-0022 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,8			0,3528			357,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14.0151 Шурфы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остронаконенные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		100 шт	8		3,628	274,98	1,37			1 366,74
		09.2.02.02-0012 Рейка алюминиевая прокатная кровельная изавая, размеры 32х3 мм		м	105		47,6175	67,66	1,41			4 542,71
		12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм		м2	86,25		38,114375	712,40	1,09			30 373,09
		12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм		м2	0,6		0,2721	435,70	1,09			129,22
		14.5.01.06-0014 Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций		кг	15		6,8025	536,09	1,17			4 266,73
		14.5.09.07-0022 Растворитель № 646		т	0,0021		0,0009524	67 231,42	1,71			109,49
		01.7.12.05 Геотекстиль нетканый		м2	50,32		22,91082					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					45 281,90
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					4 220,63
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%								2 064,50
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
18	10.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0134	Геологично нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 12,2/9,9 кН/м, поверхностная плотность 300 г/м2	м2		1	22,91082	125,78	1,23			51 587,03
												3 544,53
		Всего по позиции										
19	11	ГЭСН12-01-028-03	Устройство приклеивания на ПВХ мембран к стенам и парапетах, при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к норме 12-01-028-02	100 м		1	0,4535					3 544,53
			Добавлять до общей высоты 800мм ПЗ=2, ОЗП=2, ЗМ=2 к расх.: ТЗ=2, ТЗМ=2)									
		421/пр_2020_п.58_лп.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 расх.: ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		Прип. 12.1 п.3.4 При прокатывании работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты										
		К=1+0,005ТМ, М=12 (27-15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,0748676					494,50
		1-109-34 Средний разраб. работы 3,4		чел.-ч	1,04	2,279	1,0748676					494,50
		4 М				((1+2-1)+(1-15-1))1,06)						8 099,49
		12.1.02.10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм		м2	11,5	2	10,4305	712,40	1,09			8 099,49
		01.7.12.05 Геотекстиль нетканый		м2	11	2	9,977					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										8 593,99
		Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109	0,9	98,1					494,50
		21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					485,10
		Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли		%								239,59
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
20	11.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0134	Геологично нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 12,2/9,9 кН/м, поверхностная плотность 300 г/м2	м2		1	9,977	125,78	1,23			9 318,58
												1 543,54
		Всего по позиции										
21	12	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки //дополнительные	100 м		1	0,4535					1 543,54
			Прип. 12.1 п.3.4 При прокатывании работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты									
		К=1+0,005ТМ, М=12 (27-15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06										
		421/пр_2020_п.58_лп.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 расх.: ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			4,5490132					1 992,38
		1-100-30 Средний разраб. работы 3,0		чел.-ч	8,29	1,21	4,5490132					1 992,38
		4 М				((1+1-06-1)+(1-15-1))						437,98
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные		10 шт	50		22,675	33,17	1,37			1 030,35
		01.7.17-09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм		шт	0							1 030,35
		ПН										
		08.3.02.01 Ленты стальные		кг	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 022,73
												1 992,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр612-012-0-1, Приказ № 812лр от НР Кровли 21.12.2020 п.25 Пр6774-012-0, Приказ № 774лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	109	0,9	98,1					1 954,52
		Всего по позиции		%	57	0,85	48,45					965,31
22	12.1	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная правая, размеры 32х3 мм	м	47,6175	1	47,6175	67,66	1,41	13 103,77	5 942,56	
		Объем=0,4535*105								95,40	4 542,71	
23	12.2	ФСБЦ-01.15.14-0151	Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	100 шт	0,231285	1	0,231285	274,98	1,37	376,72	4 542,71	
		Объем=(22,675*1,02) / 100									87,13	
		Всего по позиции										
24	12.3	ФСБЦ-14.5.01.06-0014	Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	2,2675	1	2,2675	536,09	1,17	627,23	1 422,24	
		Объем=0,4535*100*0,05										
		Всего по позиции										
Применения параметра (п1000мм)												
25	13	ГСОН12-01-029-02	Устройство прижиманий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука	100 м	4,224	1	4,224				1 422,24	
		Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=12 (27-15)/ ОЭП=1,06-73=1,06										
		42/лр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологиями процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТСМ=1,25										
		1 ОТ(ОТ)	Чел.-ч		16,8	1,21	85,865472			39 977,25		
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч			((1+(1,06-1)*(1,15-1)))	85,865472			39 977,25		
		2 ЗМ	Чел.-ч				465,58					
		ОТм(ОТм)	Чел.-ч				0,1584			503,61		
		91.05.01-017 Крыша балочные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч		0,01	1,25	0,0528			1 054,45		
		4-100-060 ОТм(3м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,01	1,25	0,0528			56,20		
		91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,01	1,25	0,0528			662,49		
		4-100-060 ОТм(3м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,01	1,25	0,0528			1 683,48		
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,01	1,25	0,0528			662,49		
		4-100-040 ОТм(3м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,01	1,25	0,0528			34,98		
		91.17.04.001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт	Маш.-ч		1	1,25	0,0528			32,80		
		4 М	Чел.-ч				5,28			26,04		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		2,4624		10,401176			61,69		
		01.7.15.07-0022 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт		0,8		3,3792		1,37	381 188,87		
		01.7.15.14-0151 Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	100 шт		8		33,192		1,37	6,90		
		09.2.02.02-0012 Рейка алюминиевая прижимная кровельная левая, размеры 32х3 мм	м		105		443,52		1,41	357,69		
		1.2 мм	м		68,25		376,72		1,37	1 208,71		
		12.1.02-10-0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфиновой сеткой, толщина 1,2 мм	м2		364,32		776,52		1,09	12 730,12		
		12.1.02-10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм	м2		0,6		2,5344		1,41	42 311,81		
		14.5.01-06-0014 Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг		15		63,36		1,09	95,40		
		14.5.09.07-0022 Распоритель № 646	т		0,0021		0,0088704		1,17	474,91		
		01.7.12.05 Геотекстиль нетканый	м2		50,52		213,39648		1,17	39 741,29		
		Итого прямые затраты						67 231,42	1,71	114 965,73	1 019,79	
		ФОТ										421 765,73
		Пр612-012-0-1, Приказ № 812лр от НР Кровли 21.12.2020 п.25 Пр6774-012-0, Приказ № 774лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16		%	109	0,9	98,1			40 073,25		
		Всего по позиции		%	57	0,85	48,45			39 311,86		
										19 415,49		
										113 753,10		480 493,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
26	13.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0134	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 12,2/9,9 кН/м, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	213,39648	1	213,39648	125,78	1,23	154,71		33 014,57	
Всего по позиции													
27	14	ГЭСН12-01-029-03	Устройство привязки из ПВХ мембран к стенам и парапетам: при наложении высоты на 100 мм добавлять, или исключить к норме 12-01-029-02 //добавлять до общей высоты 1000мм	100 м	4,224	1	4,224					33 014,57	
Добавить до общей высоты 1000мм ПЗ=4 (ОСГП=4; ЗМ=4 к расч.; ЗТМ=4; МАТ=4 к расч.; ТЗ=4; ТЗМ=4) 421лр_2020_п.58_лп.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 ОСГП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Прип.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=12 (27-15) ОСГП=1,06; ТЗ=1,06 1 ОТ(37) 1-100-34 Средний разряд работы 3,4 4 М 12.1.02.10.0089 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм 01.7.12.05 Геотекстиль нетканый Итого прямые затраты ФОТ При812-012-0-1, Приказ № 812лр от НР Кровли 21.12.2020 п.25 При774-012-0, Приказ № 774лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16													
28	14.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0134	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 12,2/9,9 кН/м, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	185,856	1	185,856	125,78	1,23	154,71		40 909,20 172 800,44 154,71 28 753,78	
Всего по позиции													
29	15	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки //дополнительный Объем=422,4 / 100 Прип.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=12 (27-15) ОСГП=1,06; ТЗ=1,06 421лр_2020_п.58_лп.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 ОСГП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(37) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.15.07-0006 Дробели монтажные стальные 01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм 08.3.02.01 Ленты стальные Итого прямые затраты ФОТ При812-012-0-1, Приказ № 812лр от НР Кровли 21.12.2020 п.25 При774-012-0, Приказ № 774лр от СП Кровли 11.12.2020 п.16	100 м	4,224	1	4,224						28 753,78
Всего по позиции													
30	15.1	ФСБЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	м	443,52	1	443,52	67,66	1,41			13 103,76 95,40 42 311,81	
Объем=4,224/105 Всего по позиции													
31	15.2	ФСБЦ-01.7.15.14-0151	Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм Объем=(211,2*1,02) / 100 Всего по позиции	100 шт	2,15424	1	2,15424	274,98	1,37	376,72		42 311,81 811,55	
Применения к трубам													
32	16	ГЭСН12-01-030-01	Устройство привязки из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию Объем=18,15 / 10	10 м2	1,915	1	1,915					811,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прил.12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты К=1+0,005*М, М=12*(27-15)/ОЗТ=1,06; ТЗ=1,06 421лр. 2020, л.58, лп.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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)												
Н	1-100-30 Средний разряд работы 3,0			чел.-ч			87,227614					42 583,75
	4 М			чел.-ч	41,96	1,21 (((1,06-1)+(1,15-1)))	97,227614					42 583,75
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия			кВт-ч	80		153,2					11 931,88
	07.2.07.13-0221 Хомуты стальные			кг	13,2		25,278					1 057,08
	12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм			м2	10,1		19,3415					1 689,33
	14.5.01.06 Герметик полиуретановый			кг	4,66		8,9239					9 185,47
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											54 515,63
	Пр/612-012-0-1, Приказ № 812лр от НР Кровли			%	109	0,9	98,1					42 583,75
	21.12.2020 л.25			%	57	0,85	48,45					41 774,66
Пр/774-012-0, Приказ № 774лр от СП Кровли												
11.12.2020 л.16												20 631,83
33	16.1	ФСБЦ-14.5.01.06-0014	Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	4,34828	1	4,34828	536,09	1,17	61 055,94	627,23	116 922,12
Объем=8,9239*4,57562												2 727,37
Всего по позиции												
Всего по позиции												
34	17	ГЭСН20-02-012-01	Установка дефлекторов диаметром патрубки: 280 мм	шт	24	1	24					2 727,37
421лр. 2020, л.58, лп.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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)												
Н	1-100-30 Средний разряд работы 3,0			чел.-ч			73,14					32 033,86
	2 ЗМ			чел.-ч	2,65	1,15	73,14					437,98
	ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			0,3					257,47
	91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)			маш.-ч	0,66	1,25	19,8	2,36	1,52	3,59	147,96	71,08
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01	1,25	0,3	477,92	1,3	621,30	186,39	151,14
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4			чел.-ч	0,01	1,25	0,3			493,19		147,96
	4 М											1 229,90
	01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм			т	0,00005		0,0012	286 707,85	1,58	452 988,40		543,60
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,03		0,72	174,93	1,2	209,92		151,14
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)			кг	0,115		2,76	138,50	1,4	193,90		535,16
Н	18.4.01.02 Раскладки с тапелками			шт	0							
	19.1.04.02 Дефлекторы			шт	1		24					
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											33 669,19
	Пр/612-016-0-1, Приказ № 812лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 л.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					32 181,82
	Пр/774-016-0, Приказ № 774лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 л.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					35 046,00
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
35	17.1	ТЦ 12.1.01.00_72_72089538586_24.0	Аэратор кровельный ТАПОЛИМЕР ТП-71.100	шт	24	1	24			3 683,77	2 675,00	88 410,46
4.2025_02_3_1												64 200,00
КА п.3.1												
ТН №15-08 от 15.08.25												
Цена=3210,00/1,2												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по разделу 3 Покрытие кровли												64 200,00
Раздел 4. Ливневая канализация												4227 111,92
36	18	ГЭСН85-01-010-06	Смена: воронок водосточных труб с заедли, лестниц или подмоостей	100 шт	0,06	1	0,06					
Объем=6 / 100												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты Кс=1-0,005*М, М=12 (27-15) ОСП=1,06; Т3=1,06										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2 868,36					1 256,28
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	45,1	1,06	2 868,36					1 256,28
		2 ЗМ										2,98
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0048					2,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08		0,0048	477,92	1,3	621,30		2,96
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08		0,0048			493,19	2,37	286,36
		4 М										286,36
		01.7.15.03-0012 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М10, длина болта 16-160 мм		т	0,03		0,0018	132 574,59	1,2	159 089,51		286,36
		08.1.02.01 Воронки		шт	100		6					
		999.9900 Строительный мусор		т	0,08		0,0048					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 547,99
		Прил.12.092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					1 258,65
		Прил.7.4.092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					1 132,79
		Всего по позиции										578,98
37	18.1	ТЦ. 12.1.01.00.72.720692324003_24.0 Воронки кровельная ТЦ.01.1006 (с прижимным фланцем с подогревом)		шт	6	1	6			54 329,33		3 259,76
		4.2025.02_13 КА п.1.3 ТН №15-08 от 15.08.25								6 041,67		36 250,02
		Цена=7250,00/12										
		Всего по позиции										
38	19	ГЭСН16-04-004-02 Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=129 / 100		100 м	1,29	1	1,29					36 250,02
		421пр_2020_п.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ПЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25; К расх.: ЗТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			82 823805					39 933,50
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	55,83	1,15	82 823805			482,15		39 933,50
		2 ЗМ										840,60
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,74175					442,27
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,16125			1 064,45		171,64
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,16125			662,49		106,83
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,29025			1 693,48		498,63
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,29025			662,49		192,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,29025			621,30		180,33
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,18	1,25	0,29025			493,19		143,15
		4 М										1 051,86
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,786		1,01394	35,71	1,45	51,78		52,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0336		0,043944			6,90		0,30
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,00266		0,0034314	145 801,49	1,2	174 961,79		600,36
		01.7.19.02-0052 Колыца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм		100 шт	0,12			0,1548		2 628,73	0,98	2 575,57
		18.1.02.01 Завалки		шт	0							398,70
		23.1.02.07 Крепления		кг	0							
		24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена		м	99,8					128 742		
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам		шт	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										42 288,23
		Прил.8.12.016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		108,9					40 375,77
		Прил.7.4.016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85			61,2		43 969,21
		Всего по позиции										24 709,97
										56 005,74		110 947,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	19.1	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоснабжения, диаметр 110 мм	М	128,742	1	128,742	324,68	1,34	435,07		56 011,78
40	20	ГЭСН16-02-005-05	Всего по позиции Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм Объем=18 / 100	100 м	0,18	1	0,18					56 011,78
421лр_2020 л.58, лп.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	15,0075							7 512,00
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				Чел.-ч	72,5	1,15	15,0075	500,55				7 512,00
2 ЗМ				Чел.-ч								344,77
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,39825					210,51
91 05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,27	1,25	0,06075	1 064,45				64,67
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,27	1,25	0,06075	662,49				40,25
91 05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,1	1,25	0,0225	1 693,48				37,88
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,1	1,25	0,0225	662,49				14,91
91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	1,4	1,25	0,315	477,92	1,3			195,71
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	1,4	1,25	0,315	621,30				155,35
91 17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				Маш.-ч	34,92	1,25	7,857	4,35	1,36			46,51
4 М				МЗ	0,61		0,1098	340,41	1,78			66,53
01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический				МЗ	0,67		0,1206	114,64	0,78			10,78
01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический				МЗ	10,99		1,9782	35,71	1,45			102,43
01.7.03.01-0001 Вода				Т	0,0005		0,00009	97 282,88	1,07			9,37
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм				кг	0,0393		0,00704	59,41	1,45			0,61
03.1.02.03-0015 Извешь строительная нетканая хлорная, марка А				МЗ	0,021		0,00378					24,94
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200				кг	0							
23.1.02.07 Крепления				М	100		18					
23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами				Итого прямые затраты								
ФОТ				%	121	0,9	108,9					8 281,94
Пр812-016-0-1, Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					7 722,51
Пр774-016-0, Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%								8 409,81
11.12.2020 л.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												4 726,18
Всего по позиции												
41	20.1	ФСБЦ-23.5.02.02-1022	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3 мм	М	18	1	18	448,72	1,01			21 417,93
Всего по позиции												8 157,78
42	21	ГЭСН13-03-002-04	Отрубоковка металлических поверхностей за один раз: грунтовокой ГФ-021	100 м2	0,061	1	0,061					8 157,78
Объем=6,1 / 100												
421лр_2020 л.58, лп.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				Чел.-ч	0,3724965							202,90
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч	5,31	1,15	0,3724965	544,71				202,90
1-100-47 Средний разряд работы 4,7				Чел.-ч								202,90
2 ЗМ				Чел.-ч								2,34
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч	0,01	1,25	0,0007625	6,62	1,52			0,81
91 06.03-060 Лебедки электромеханические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				Маш.-ч	0,01	1,25	0,0007625	10,06	0,01			0,01
91 06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				Чел.-ч	0,01	1,25	0,0007625	1 664,99				1,27
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				Чел.-ч	0,01	1,25	0,0007625	566,80				0,43
91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,01	1,25	0,0007625	477,92	1,3			0,47
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,01	1,25	0,0007625	621,30				0,38
91 21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				Маш.-ч	1,12	1,25	0,0854	6,89				0,59
4 М				Т	0,009		0,000549	51 280,15	1,63			57,76
14.4.01.01-0003 Грунтовока ГФ-021				Т	0,0015		0,0000915	75 885,63	1,71			45,89
14.5.09.02-0002 Копилки нефтяной, марка А												11,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												263,81
Пр/812-013-0-1, Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	94	0,9	84,6					203,71
21.12.2020 г. 25												172,34
Пр/774-013-0, Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	51	0,85	43,35					88,31
11.12.2020 г. 16												
Всего по позиции										8 597,70		524,46
43	22	ФСБЦ.23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двугранные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром самонарезающим, диаметр резьбы шпуров №8, длина шпуров 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	14	1	14	484,01	1,5	726,02		10 164,28
Объем=140 / 10												
Всего по позиции												10 164,28
Всего по разделу 4 Ливневая канализация												10 164,28
Раздел 5, паранет												246 733,42
44	23	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00168	1	0,00168					
Объем=0,168 / 100												
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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			0,26082					104,63
1-100-20 Средний разряд работы 2,0				Чел.-ч	135	1,15	0,26082					104,63
2 ЗМ				Чел.-ч							401,17	40,56
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,038052					25,16
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	18	1,25	0,0378				1 064,45	40,24
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	18	1,25	0,0378				662,49	25,04
91.07.04-002 Вибраторы поверхностные				Маш.-ч	5,93	1,25	0,012453	8,54	1,47		12,55	0,16
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,12	1,25	0,000252	477,92	1,3		621,30	0,16
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,12	1,25	0,000252				493,19	0,12
4 М				М3	1,75		0,00294	35,71	1,45		51,78	6,72
01.7.03.01-0001 Вода				М2	250		0,42	12,83	1,22		15,65	0,15
01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм				М3	102		0,17136					6,57
04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона												
Итого прямые затраты												177,07
ФОТ												129,79
Пр/812-006-0-1, Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве				%	102	0,9	91,8					119,15
21.12.2020 г. 25												
Пр/774-006-0, Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве				%	58	0,85	49,3					63,99
11.12.2020 г. 16												
Всего по позиции										214 410,71		380,21
45	23.1	ФСБЦ.04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	М3	0,17136	1	0,17136			6 599,17		1 130,53
Всего по позиции												1 130,53
46	24	ГЭСН08-02-001-07	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 м	М3	0,95	1	0,95					
421/пр. 2020, прил. 10, п.5, п.9, п.9.1, п.9.2, Промазывается раствором строительных работ очищаются в стенах условиях напольных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов												
р-4, гр.5 капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			5,5029225					2 349,42
1-100-27 Средний разряд работы 2,7				Чел.-ч	4,38		5,5029225					2 349,42
2 ЗМ				Чел.-ч							426,94	581,46
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,54625				361,89	581,46
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,4		0,54625				1 064,45	581,46
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,4		0,54625				662,49	361,89
4 М												27,14
01.7.03.01-0001 Вода				М3	0,44		0,418	35,71	1,45		51,78	21,64
11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV				М3	0,0005		0,000475	11 621,04	0,98		11 584,62	5,50
04.3.01.12 Растворы цементно-кварцевые				М3	0,234		0,2223					
06.1.01.05 Карьерный или силикатный				1000 шт	0,38		0,361					
Итого прямые затраты												3 319,91
ФОТ												2 711,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
47	24.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0016	Пр812-008-0-1, Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков									13			
			21.12.2020 п.25	%	110	0,9	99				2 694,20				
			Пр774-008-0, Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				1 590,18				
11.12.2020 п.16															
Всего по позиции															
48	24.2	ФСБЦ-06.1.01.05-0039	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,2223	1	0,2223					7 594,29			
			Всего по позиции								1 467,00				
			Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 200	1000 шт	0,361	1	0,361				17 512,84	1,24	21 715,92	7 839,45	
Всего по позиции															
49	25	ГЭСН12-01-011-01	Устройство кооптатов над шахтами в два канала	шт	15	1	15					7 839,45			
			Прим. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты												
			Кс=1+0,005ТМ, М=12 (27-15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06												
			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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
			1 ОТ(ЗТ)												
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0				Чел.-ч			35,0295				15 342,22	
			2 ЗМ				Чел.-ч	1,93	1,21	35,0295				15 342,22	
			ОТМ(ЗТМ)						((1+(1,06-1)*(1,15-1)))					116,49	
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,01	1,25	0,1875				92,47	
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,01	1,25	0,1875				116,49	
			4 М				Чел.-ч				493,19			92,47	
			01.7.15.06-0094 Гвозди стальные оцинкованные проволоочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм				т	0,0001		0,0015	137 662,56	1,37		38 416,95	
			08.3.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм				т	0,028		0,42				282,90	
			Итого прямые затраты											90 795,36	
			ФОТ											53 968,13	
			Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли				%	109	0,9	98,1				15 434,69	
			21.12.2020 п.25											15 141,43	
			Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли				%	57	0,85	48,45				7 478,11	
			11.12.2020 п.16												
			Всего по позиции												
50	25.1	ГЭСН12-01-011-02	На каждое последующее два канала сверху добавлять к нормам 12-01-011-01	шт	-15	1	-15					5 105,84			
			/на 1 канал									76 587,67			
			Прим. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты												
Кс=1+0,005ТМ, М=12 (27-15) ОЗП=1,06; ТЗ=1,06															
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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25															
1 ОТ(ЗТ)															
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				Чел.-ч			-16 879,5					-7 392,88			
2 ЗМ				Чел.-ч	0,93	1,21	-16 879,5					-7 392,88			
ОТМ(ЗТМ)						((1+(1,06-1)*(1,15-1)))						-116,49			
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Чел.-ч			-0,1875					-82,47			
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Маш.-ч	0,01	1,25	-0,1875					-116,49			
4 М				Чел.-ч	0,01	1,25	-0,1875					-82,47			
01.7.15.06-0094 Гвозди стальные оцинкованные проволоочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм				т	0,0001		-0,0015					-19 346,93			
08.3.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм				т	0,014		-0,21					-282,90			
Итого прямые затраты												-19 087,03			
ФОТ												-26 951,77			
Пр812-012-0-1, Приказ № 812/пр от НР Кровли				%	109	0,9	98,1					-7 485,35			
21.12.2020 п.25												-7 343,13			
Пр774-012-0, Приказ № 774/пр от СП Кровли				%	57	0,85	48,45					-3 626,65			
11.12.2020 п.16															
Всего по позиции															

51	26	ГЭСН12-01-041-05	Изоляция из пенопласта наружу холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	10,56	1	10,56					
Прим. 26.2 При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75												
Объем=21,2*0,5*0,1												

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; ЗМ=1,25 к расх.; 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			90,00288					43 394,89
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	9,47	0,9 (1+10,75)^(1,15-1))	80,00288			482,15		43 394,89
2 ЗМ												2 643,99
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч	0,45	1,25	4,092			17,11		2 018,13
91.06.03-055 Лебедки электрические тяловые усилием 19,62 кН (2 т)				маш.-ч	0,31	1,25	5,94			621,30		101,63
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,31	1,25	4,092		477,92	1,3		2 542,36
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				МЗ	1,02		10,7712			493,19		2 018,13
12.2.05.06 Изделия теплоизоляционные из пенопласта												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-020 0-1, Приказ № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы				%	97	0,9	87,3					48 057,01
21.12.2020 п.25				%								45 413,02
Пр8774-020 0, Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы				%	55	0,85	46,75					39 645,57
11.12.2020 п.16												21 230,59
Всего по позиции				МЗ	10,7712	1	10,7712	6 510,05	1,42	10 315,64		108 933,17
Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности К4, В2, Д3, Т2, плотность 30-39 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,034/0,035 Вт/(м·К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,4 МПа, толщина 40-100 мм										9 244,27		98 571,88
Всего по разделу												
Термостик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл				шт	28	1	28	236,15	1,17	276,30		98 571,88
Всего по позиции												7 736,40
Всего по разделу 5 паркет												7 736,40
Раздел 6. Работы на чердаке												273 299,35
54 27 ГЭСН26-01-039-01				МЗ	44,4104	1	44,4104					
Материалов насухо												
Прил 26.2 п.4.1 При изоляции поверхностей только сверху ОЗТ=0,75; ТЗ=0,75				чел.-ч			352,396524					167 959,23
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч	10,58	0,75	352,396524			476,62		167 959,23
1-100-37 Средний разряд работы 3,7												15 689,61
2 ЗМ												12 046,52
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч	0,65		24,42572			17,11		483,91
91.06.03-055 Лебедки электрические тяловые усилием 19,62 кН (2 т)				маш.-ч	0,55		28,86676			621,30		15 175,70
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,55		24,42572		477,92	1,3		12 046,52
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				МЗ	1,02		45,298608			483,19		195 675,36
12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные												180 005,75
Итого прямые затраты												157 145,02
ФОТ												84 152,69
Пр812-020 0-1, Приказ № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы				%	97	0,9	87,3					157 145,02
21.12.2020 п.25				%								84 152,69
Пр8774-020 0, Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы				%	55	0,85	46,75					143 982,98
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции				МЗ	45,298608	1	45,298608	2 207,31	1,44	9 839,43		436 973,07
Вата минеральная на основе стекловолокна, теплопроводность 0,037-0,041 Вт/(м·К)										3 178,53		143 982,98
Всего по позиции												143 982,98
Устройство парозащиты из полистирольной пленки в один слой насухо				100 М2	3,4802	1	3,4802					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			13,8076935					6 047,49
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	3,45	1,15	13,8076935			437,98		6 047,49
2 ЗМ												54,06
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч	0,02		0,087005			477,92	1,3	42,91
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,087005			621,30		54,06
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,087005			493,19		42,91
4 М												7 739,99
01.7.07.12-0022 Пленка полистироловая, толщина 0,2-0,5 мм				М2	122,4		425,97548	14,89	1,22	18,17		6 090,40
Итого прямые затраты												13 884,45
ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр812.011.0-1, Приказ № 812/пр от НР Поли												
21.12.2020 г.25												
Пр774.011.0, Приказ № 774/пр от СП Поли												
11.12.2020 г.16												
Всего по позиции												
57	28.1	01.07.12.0022	Пленка полистироловая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	-425,97648	1	-425,97648	14,89	1,22	6.720,45	23.388,52	
Всего по позиции												
58	28.2	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подпрозрачная маркированная, антиконденсатная	м2	425,97648	1	425,97648	52,94	0,94	49,76	-7.739,99	
Всего по позиции												
59	29	ГЭСН20-02-002.01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	72	1	72					
421/пр_2020_г.58_м.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-34 Средний разряд работы 3,4												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.7.03.04.0001 Электроэнергия												
01.7.11.07.0227 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей УОНИ												
1545, 342д, диаметр 4,5 мм												
04.3.01.09.0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100												
08.4.03.02.0002 Сталь арматурная горячекатаная плоская, класс А-1, диаметр 6-22 мм												
19.2.03.09 Решетки жалюзийные												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812.016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
21.12.2020 г.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр774.016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
11.12.2020 г.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
60	29.1	ФСБЦ-19.2.03.09-0041	Решетка металлическая, размеры 200х200 мм	шт	72	1	72	513,61	1,1	1.601,46	115.304,84	
Всего по позиции												
Всего по разделу 6 Работы на чердаке												
Раздел 7. Выходы на кровлю												
61	30	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	5,022	1	5,022					
Объем=0,93*0,96												
421/пр_2020_г.58_м.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-41 Средний разряд работы 4,1												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м												
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3												
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04.0001 Электроэнергия												
01.7.15.02.0051 Болты анкерные												
14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл												
07.1.05.01 Люки металлические противопожарные (Е60)												
М2												
1												
5.022												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-009 0-1, Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции				%	93	0,9	83,7					7 427,22
21.12.2020 п.25												5 670,79
Пр774-009 0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции				%	62	0,85	52,7					4 746,45
11.12.2020 п.16												2 988,51
Всего по позиции												
62	30.1	ФСБЦ-07.1.05.01-0017	Лист металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х900 мм	шт	6	1	6	12 941,64	0,97	3 019,15	15 162,18	
Всего по позиции												15 162,18
63	31	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного /тех.этаж	м2	5,4	1	5,4			12 553,39	75 320,34	
Объем=1*0,9*6												75 320,34
421/пр. 2020 п.58, п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1;15; 3М=1;25 к раск.; 3ТМ=1;25; Т3=1;15; Т3М=1;25												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч				12,1095				6 061,41
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч	1,95	1,15		12,1095				6 061,41
2 3М										500,55		12,42
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч				0,081				36,22
91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,01	1,25	0,0675	37,32	1,6	59,71	4,03	
4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,01	1,25	0,0675					29,56
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,002	1,25	0,0135	477,92	1,3	621,30	8,39	544,13
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,002	1,25	0,0135					6,86
4 М										493,19		1 876,22
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	0,0672		0,36288			6,90	2,50	
01.7.15.02-0051 Болты анкерные				т	0,00094		0,005076	89 330,06	1,2	107 196,07		
14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (белая монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл				шт	0,44		2,376	478,28	1,17	559,59		1 329,59
07.1.05.01 Листы металлические противопожарные (Е160)				м2	1		5,4					7 986,27
Итого прямые затраты												7 986,27
ФОТ												6 087,63
Пр812-009 0-1, Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции				%	93	0,9	83,7					5 103,72
21.12.2020 п.25												3 213,45
Пр774-009 0, Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции				%	62	0,85	52,7					
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
64	31.1	ФСБЦ-07.1.05.01-0018	Лист металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 900х1000 мм	шт	6	1	6	13 026,94	0,97	3 019,16	16 303,44	
Всего по позиции												16 303,44
Устройство мелких покрытий (брызгалка/уры, парилоты, свасы и т.п.) из листового оцинкованной стали				100 м2	0,7954	1	0,7954			12 636,13	75 816,78	
Объем=79,54 / 100												75 816,78
Прил 12 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты (Ж=1+0,005*М, М=12 (27-15) ОЭП=1,06; Т3=1,06												
421/пр. 2020 п.58, п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1;15; 3М=1;25 к раск.; 3ТМ=1;25; Т3=1;15; Т3М=1;25												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч				93,5485848				40 972,41
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	97,2	1,21	93,5485848					40 972,41
2 3М										437,98		254,91
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч				0,2684475				166,06
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,2	1,25	0,19885					211,67
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,2	1,25	0,19885					131,74
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,07	1,25	0,0695975	477,92	1,3	621,30	43,24	34,32
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,07	1,25	0,0695975					43,24
4 М										493,19		43 028,22
01.7.15.06-0022 Газоди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм				кг	4		3,1816	72,97	1,37	98,97	318,06	
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм				т	0,012		0,0095448	148 930,17	1,08	161 924,58		1 545,54
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм				т	0,57		0,453378					41 164,62
Итого прямые затраты												84 421,60
ФОТ												41 138,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	Пр812-012-0-1, Прыма № 812лр от НР Кровли 21.12.2020 г. 25 Пр774-012-0, Прыма № 774лр от СП Кровли 11.12.2020 г. 16		%	109	0,9	98,1					40 356,84
66	32.1	08.3.05.05-0051 Всего по позиции Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		Т	-0,453378	1	-0,453378			181 933,66	144 710,03	19 931,59
67	32.2	ФСБЦ.08.3.05.05-1506 Всего по позиции Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм Объем=0,7954*100*1,1		М2	87,494	1	87,494	526,27	0,88	41 164,62	40 520,22	
68	33	ГЭСН12-01-022-01 Устройство обрешетки из оцинкованного профиля /устройство каркаса для обшивки профлистом Объем=270 / 100 Прил. 12.1 п.3.4 При производстве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты /К=1+0,005*М, М=12 (27-15)/0,05*1,06, Т3=1,06 421лр. 2020. л. 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.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25		100 м	2,7	1	2,7			33 637,50	33 637,50	33 637,50
Н		1 ОТ(3Т) 1-100-34 Средний разряд работы 3,4 2 ЗМ ОТМ(3ТМ) 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 91.06.06-045 Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м 4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.14-0062 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм 07.2.06.03 Профили повышенной жесткости из оцинкованной стали Итого прямые затраты ФОТ Пр812-012-0-1, Прыма № 812лр от НР Кровли 21.12.2020 г. 25 Пр774-012-0, Прыма № 774лр от СП Кровли 11.12.2020 г. 16		Чел.-ч	22,38	1,21	73,11546	73,11546		460,06	861,54	34 125,68
69	33.1	ФСБЦ.07.2.06.03-0199 Всего по позиции Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75х50 мм, толщина 0,6 мм		М	297	1	297	103,37	0,97	31 691,11	29 780,19	16 533,89
70	34	ГЭСН09-05-001-01 Объем=228 / 100 421лр. 2020. л. 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.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25		100 м2	2,28	1	2,28			35 634,94	29 780,19	35 634,94
		1 ОТ(3Т) 1-100-33 Средний разряд работы 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 Энергомерия 01.7.15.08-0011 Заготовки комбинированные для соединения профилированного стального настила и равнообразных листовых деталей 01.7.15.14-0063 Штурупы самонарезающие стальные оцинкованные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		Чел.-ч	29,9	1,15	78,3978	0,8835	0,342	1 683,48	575,75	483,63
		01.7.03.04-0001 Энергомерия 01.7.15.08-0011 Заготовки комбинированные для соединения профилированного стального настила и равнообразных листовых деталей 01.7.15.14-0063 Штурупы самонарезающие стальные оцинкованные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		Чел.-ч	2,1892	4,991376	199 827,16	1,37	273 753,21	294 977,40	201,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ПН	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный лист)	м	0							
Итого прямые затраты												
ФОТ												
71	34.1	ФСБЦ.08.3.09.02-0021	Приказ № 612/пр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 п.16	%	83	0.9	83,7					37 464,20
			Всего по позиции	%	62	0,95	52,7					19 039,76
71			Профнастили оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5 Объем=2,28*100*1,1	м2	250,8	1	250,8	702,12	1,04	38 045,43		86 743,57
			Всего по позиции							730,20		183 134,16
72	35	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами Объем=422,4 / 100	100 м	4,224	1	4,224					183 134,16
Прил.12 п.3.4 При провозможестве работ на высоте более 15 м от уровня земли на каждый последующий метр высоты К=1+0,005*М, М=12 (27-15) ОСП=1,06, Т3=1,06 421/пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3М=1,25												
1 ОТ(3Т)												
			1-100-33 Средний разряд работы 3,3	Чел.-ч	5,9	1,21	30,155136			454,54		13 706,72
			2 3М	Чел.-ч		((1+1,06*3)+(1,15*3))	30,155136					13 706,72
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			2,1648					2 598,99
			91.05-01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,18	1,25	0,9504			1 064,45		1 317,95
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,18	1,25	0,9504			662,49		629,63
			91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,1	1,25	0,528			1 683,48		888,88
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1	1,25	0,528			662,49		349,79
			91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,13	1,25	0,6864	477,92	1,3	621,30	426,46	338,53
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,13	1,25	0,6864			483,19		272,00
			91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	1,59	1,25	8,3852			32,40		738,89
			4 М									312,99
			01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки никлепокрытых и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,002112	148 198,02	1	148 198,02		425,90
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		2,19648	138,50	1,4	193,90		7279,45
			07.2.07.13 Конструкции стальные перил	м	0,3		1,2672					18 362,55
Итого прямые затраты												
ФОТ												
			Приказ № 812/пр от НР Кровли	%	109	0,9	98,1					15 024,67
			Приказ № 774/пр от СП Кровли	%	57	0,85	48,45					14 739,20
			11.12.2020 п.16									7 279,45
73	35.1	ТЦ.08.1.06-00_72_720692924003_30.1	Ограждение кровельное Шпегот "Универсал-300" 3000 для паркета RAL 7004 КА п.4.3 ТН №15-08 от 15.08.25	шт	140,8	1	140,8			9 559,94		40 381,20
			Объем=4,224*100/3 Цена=600,00/1,2							5 333,33		750 932,86
Всего по позиции												
Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм												
Объем=(393,2) / 100												
1 ОТ(3Т)												
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч			88,5036			38 762,81		455,35
			2 3М	Чел.-ч			88,5036			437,98		455,35
			91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, Давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,41		3,2226	99,51	1,42	141,30	41,65	41,65
			4 М									41,65
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,788		6,03648			6,90		41,65
			01.7.15.02 Болты анкерные	шт	0							41,65
			14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе	кг	0							39 258,81
Итого прямые затраты												
74	36	ГЭСН46-08-012-04	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм	100 шт	7,86	1	7,86					750 932,86
Всего по позиции												
Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм												
Объем=(393,2) / 100												
1 ОТ(3Т)												
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч			88,5036			38 762,81		455,35
			2 3М	Чел.-ч			88,5036			437,98		455,35
			91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, Давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,41		3,2226	99,51	1,42	141,30	41,65	41,65
			4 М									41,65
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,788		6,03648			6,90		41,65
			01.7.15.02 Болты анкерные	шт	0							41,65
			14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе	кг	0							39 258,81
Итого прямые затраты												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812.040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					38 762,81
		Пр774.040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					39 925,69
												22 870,06
75	36.1	ГЭСН46-08-012-09	Всего по позиции									102 055,56
		На каждые 10 м изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к норме:		100 шт	7,86	1	7,86					
		46-08-012-04										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,4102					3 683,50
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	1,07		8,4102					437,98
		2 3М										
		91.18.01-012 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м³/мин		маш.-ч	0,04		0,3144					44,42
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0672		0,528182					3,64
		01.7.15.02 Болты анкерные		т	0							3,64
		14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе		кг	0							3,64
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 731,56
		Пр812.040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 683,50
		Пр774.040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 794,01
												2 173,27
76	36.2	ФСОБЦ.01.7.15.02.0042	Всего по позиции									9 698,84
		Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М12, диаметр 16 мм, длина 110 мм		100 шт	7,86	1	7,86	1 631,36	1,2			15 386,97
		Всего по позиции										15 386,97
		Всего по разделу 7 Выходы на кровлю										16 300,47,71
Раздел 8. Канализационные стоки												
77	37	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=81 / 100	100 м	0,81	1	0,81					26 540,52
		421пр_2020.л.58.лб.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГТ=1,15; 3М=1,25 г.риск.; 3ТМ=1,25; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			52,005645					25 074,52
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	55,83	1,15	52,005645					25 074,52
		2 3М										527,82
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,46575					277,70
		91.05.01-017 Крыши балочные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,10125					1 064,45
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,10125					107,78
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,18225					67,08
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,18225					306,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,18225					662,49
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,18	1,25	0,18225					120,74
		4 М										113,23
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,786		0,63666					89,98
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0336		0,027216	35,71	1,45			660,48
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,00296		0,0021546	6,90	0,19			32,97
		01.7.19.02-0052 Колеса резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм		100 шт	0,12		0,0972	145 801,49	1,2			0 19
		18.1.02.01 Задвижки						174 961,79				376,97
		23.1.02.07 Крепления		шт	0			2 628,13	0,98			250,35
		24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена		кг	0							
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам		м	99,8		80,838					
		Итого прямые затраты		шт	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									25 552,22
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					27 608,57
		21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					15 515,56
		Пр774-016-0. Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции								86 005,74		69 664,65
78	37.1	ФСБЦ-24.3.02.02.0004	Трубы полипропиленовые для систем водоснабжения, диаметр 110 мм	м	80,838	1	80,838	324,68	1,34	435,07		35 170,19
		Всего по позиции										35 170,19
79	37.2	ФСБЦ-24.3.05.08-0204	Отвод Ø7,5" полипропиленовый для систем водоснабжения, диаметр 110 мм	шт	58	1	58	88,67	1,34	118,82		6 891,56
		Всего по позиции										6 891,56
80	38	ГЭСН28-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружных диаметром: до 160 мм трубами	10 м	3,5	1	3,5					
		Объем=35 / 10										
		421/пр_2020 п.58_гл.6 При применении светлых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологических процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			8,855					4 497,54
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	2,2	1,15	8,955			507,91		4 497,54
		2 3М										732,84
		ОТМ(37м)		чел.-ч			1,09375					539,43
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25	1,25	1,09375	477,92	1,3	621,30		679,55
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,25	1,09375	493,19		539,43		539,43
		91.21.22.443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,39	1,25	1,70625	21,39	1,46	31,23		53,29
		4 м										4 980,13
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		52,5	40,94	1,7	69,60		3 654,00
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,1155	329,28	1,11	365,50		42,22
		12.2.01.01-0021 Листы из алюминия (важины)		100 шт	0,3		1,05	237,35	1,33	315,68		331,46
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		0,5005	774,67	2,2	1 704,27		852,99
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,07	830,95	1,71	1 420,92		99,46
		12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиизопрена		м	11		38,5					
		14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый		л	0							
		Итого прямые затраты										10 749,94
		ФОТ										5 036,97
		Пр612-020-0-1. Приказ № 612/пр от НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					4 397,27
		21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75					2 354,78
		Пр774-020-0. Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								5 000,57		17 501,99
81	38.1	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,1155	1	-0,1155	329,28	1,11	365,50		-42,22
		Всего по позиции										-42,22
82	38.2	ФСБЦ-12.2.07.05-0082	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопрена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	0,385	1	0,385	11 283,45	1,37	15 458,33		5 951,46
		Объем=(38,5 / 100										5 951,46
		Всего по позиции										135 137,63
		Всего по разделу 8 Канализационные стоки										
		Итого по акту:										6266 854,32
		Всего прямые затраты (справочно)										835 546,39
		в том числе:										32 503,78
		Оплата труда рабочих										36 252,71
		Эксплуатация машин										5362 651,44
		Оплата труда машинистов (ОТм)										7546 962,09
		Материалы										
		Строительные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>в том числе:</p> <p>оплата труда</p> <p>эксплуатация машин и механизмов</p> <p>оплата труда машинистов (отм)</p> <p>материалы</p> <p>накладные расходы</p> <p>сметная прибыль</p> <p>Всего ФОТ (справочно)</p> <p>Всего накладные расходы (справочно)</p> <p>Всего сметная прибыль (справочно)</p> <p>Компенсация НДС при УСН</p> <p>Всего с учетом доп. работ и затрат</p> <p>НДС 5%</p> <p>ВСЕГО по акту</p> <p>справочно:</p> <p>Материальные ресурсы, отсутствующие в ЕРСН</p> <p>Затраты труда рабочих</p> <p>Затраты труда машинистов</p>												
							1826.9230033					835.546.39
							67.7923898					32.503.76
												36.252.71
												5362.651.44
												835.314.18
												444.693.59
												871.799.10
												835.314.18
												444.693.59
												1072.530.29
												8619.492.38
												430.974.62
												9050.467.00
												851.382.88

СДЛ:

Подрядчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»

Директор

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области"

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

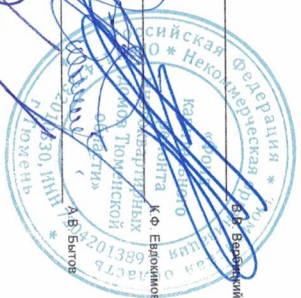
Расценки проверил:

Главный специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

1826.9230033

67.7923898

Е.Е. Химатуллина

Е.В. Кислицина