

Инвестор: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Грязнова, д.1, тел.: 8(3952)28-01-21
 Заказчик (Генподрядчик) - ООО "РУФТЕХ", 664075, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Дальневосточная, дом 160, тел.: 8(3952)70-71-27
 Подрядчик (Субподрядчик) -

Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская обл., г.Усть-Илимск, ул. Дружбы Народов, дом 30

Объект - Ремонт крыши

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	22842231
по ОКПО	44080336
по ОКПО	
по ОКПО	

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер	Дополнительное соглашение №4 от 06.10.2022г. к Договору № 36/А/2022
дата	10.11.2021
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
4	10.10.2022

Отчетный период	
с	по
10.11.2021	10.10.2022

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	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
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: Ремонт крыши		4 967 819,22	4 967 819,22	4 967 819,22
	Итого				4 967 819,2
	ВСЕГО по акту				4 967 819,2

Принял Заказчик:
 Фонд капитального ремонта многоквартирных домов
 Иркутской области

Заместитель генерального директора по финансово-экономическим вопросам

Иванова Н. Н./

МП

ИВАНОВА А. Г.

Сдал Подрядчик:
 Общество с ограниченной
 ответственностью "РУФТЕХ"

Директор

С. А. Шмидт/

МП

2591



Унифицированная форма № КС-2
 Утверждена постановлением Госкомстата России
 от 11 ноября 1999 года №100

Инвестор -
 Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, Иркутская область, г.
 Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, тел.: 8(3952)28-01-21
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "РУФТЕХ", 664075, Иркутская область, г. Иркутск,
 ул. Дальневосточная, дом 160, тел.: 8(3952)70-71-27
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская обл., г. Усть-Илимск, ул. Дружбы Народов, дом 30

Объект - Ремонт крыши

Форма по ОКПО	Код
по ОКПО	0322005
по ОКТО	22842231
по ОКТО	44080336

Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	Дополнительное соглашение №4 от 06.10.2022. к Договору № 36/A/2022
	дата
	10.11.2021

Вид операции	
Номер документа	Дата составления
4	10.10.2022
	10.11.2021
	10.10.2022

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №2, ремонт крыши
 Основание - Акт №1 сверки объемов работ (материалов)
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
 Средства на оплату труда _____
 Сметная трудоемкость _____

4967,819 тыс. руб.
 613,658 тыс. руб.
 1926,33 чел. час

Номера по порядку	Номера позиций по смете	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.			В том числе			Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)
					на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.з/л	Эк.Маш	З/лМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Раздел 1. Ремонтно-строительные работы

Основная площадь кровли

1	1	ГЭСН46-04-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №877/пр</i>	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		10,690442	3672,66	39262,36	37631,21	1631,15			14,38	153,73
---	---	---	---	--------	--	-----------	---------	----------	----------	---------	--	--	-------	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	153,73	244,79	37631,57	37631,57				153,73	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговые усиленным 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	66,49	24,53	1631	1631	1631				
2	2	999-9900	Строительный мусор	т		41,051297								
						1069,0442*0,008*1,2*4								
3	3	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		10,690442	15024,92	160623,04	70446,48	26382,19	7221,18	63794,37	24,3	1,94
						(1342,56-126,45-115,5- 5,0768-26,489)/100							259,78	20,74
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	24,3	259,78	271,18	70447,14	70447,14				259,78	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	20,74								20,74
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	7,27	1315,7	9565,14	9565,14	9565,14	3149,15			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	13,47	1168,09	15734,17	15734,17	15734,17	4072,25			
		3. 91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	2,29	24,48	44,26	1083,48	1083,48	1083,48				
		4. 01.07.03.01-0001	Вода	м3	3,85	41,16	11,11	457,29	457,29			457,29		
H, З	5	04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	16,36	3872,32	63351,16	63351,16			63351,16		
H, У0	6	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	16,36								
4	4.1	ГЭСН12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (на толщину 40 мм) (до толщ.40 мм (40-15=25) ПЗ=25 (ОЗП=25; ЭМ=25 к раск.; ЗГМ=25; МАТ=25 к раск.; ТЗ=25; ТЗМ=25))	100 м2		10,690442	17567	187798,99	72475,85	9760,37	2774,17	105662,8	25	0,75
						(1342,56-126,45-115,5- 5,0768-26,489)/100							267,26	8,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	25	267,26	271,18	72475,57	72475,57				267,26	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	8,02								8,02
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,25	2,67	1315,7	3512,92	3512,92	3512,92	1156,56			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,5	5,35	1168,09	6249,28	6249,28	6249,28	1617,41			
H, З	3	04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,55	27,26	3872,32	105559,44	105559,44			105559,4		
H, У0	4	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,55	27,26								
5	5	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		10,690442	808,97	8648,25	8218,81	429,44	173,61		2,8	0,04
						(1342,56-126,45-115,5- 5,0768-26,489)/100							29,93	0,43
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8	29,93	274,57	8217,88	8217,88				29,93	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,43								0,43
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,43	1004,34	431,87	431,87	431,87	174,62			
6	6	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		320,71326	124	39768,44	39768,44			39768,44		
						0,3**1069,0442								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	7	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		10,690442 <small>(1342,56-126,45-115,5- 5,0768-26,489)/100</small>	52545,21	561731,52	45302,24	3883,52	1302,52	512545,8	14,36	0,29
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36	153,51	295,1	45300,8	45300,8				153,51	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	3,1								3,1
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	1,6	1315,7	2105,12			2105,12	693,07		
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,53	1510,39	800,51			800,51	215,23		
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,96	1004,34	964,17			964,17	389,86		
			Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	320,1	53,7	17189,37				17189,37		
			Техноэласт. ЭКП	м2	114	1219	210,96	257160,24				257160,2		
			Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114	1219								
			Техноэласт. ЭПП	м2	116	1240	192,13	238241,2				238241,2		
			Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116	1240								

Банконы

8	7.1	ГЭСН46-08-033-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Навеска страховочного троса	шт		10	176,11	1761,1	1761,1				0,49	4,9
			Затраты труда рабочих (ср 5,2)	чел.-ч	0,49	4,9	359,4	1761,06	1761,06				4,9	1,08
			Навеска рабочего троса	шт		10	388,15	3881,5	3881,5				10,8	10,8
10	8.1	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Затраты труда рабочих (ср 5,2) Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	чел.-ч	1,08	10,8	359,4	3881,52	3881,52				10,8	14,38
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	7,75	244,79	1897,12	1897,12				7,75	7,75
			Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	3,35	24,53	82,18					82,18	
11	8.2	999-9900	Строительный мусор	т		0,517152								
			Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно- песчаной толщиной 15 мм (толщ.30мм) (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.бд, п. 1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОГТ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗТМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		0,5387	7246	3903,42	2839,89	1063,53	291,1	19,44	1,552	
						53,87*0,008*1,2						10,47	0,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	19,44	10,47	271,18	2839,25	2839,25				10,47	15
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,552	0,84								0,84
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,544	0,29	1315,7	381,55		381,55	125,62			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,008	0,54	1168,09	630,77		630,77	163,25			
		3. 91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	1,832	0,99	44,26	43,82		43,82				
13	10	ГЭСН12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины исключать к норме 12-01-017-01 (толщ.30мм (30-15=15) ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к раск.; ЗПМ=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		0,5387	3692,4	1989,1	1753,02	236,08	67,1		12 6,46	0,36 0,19
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	12	6,46	271,18	1751,82	1751,82				6,46	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,19								0,19
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,06	1315,7	78,94		78,94	25,99			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,24	0,13	1168,09	151,85		151,85	39,3			
14	11	999-9900	Строительный мусор	т		3,87864								
			Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		0,5387	15024,92	8093,92	3549,86	1329,42	363,88		24,3 13,09	1,94 1,05
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	24,3	13,09	271,18	3549,75	3549,75				13,09	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	1,05								1,05
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	0,37	1315,7	486,81		486,81	160,27			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	0,68	1168,09	794,3		794,3	205,58			
		3. 91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	2,29	1,23	44,26	54,44		54,44				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	2,074	11,11	23,04				23,04		
		Н, 3	5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	3872,32	3191,57				3191,57		
		Н, Уб	6. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53								
16	13.1	ГЭСН11-01-039-02 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №320/пр	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м		0,441	4325,68	1907,62	1434,56	35,09	23,28		10,76 4,75	0,13 0,06
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	10,76	4,75	302,32	1436,02	1436,02				4,75	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,06								0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 91.06.06-048	Подъемники однопачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,09	0,04	437,62	17,5		17,5	16,24			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,04	0,02	1004,34	20,09		20,09	8,12			
		3. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	М3	0,16	0,0706	6207,25	438,23				438,23		
17	14	ГЭСН12-01-016-02 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №в71/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		0,5387	808,97	435,79	414,15	21,64	8,75		2,8	0,04
						$(3,15^1,1+3,15^1,1+6^1,2+3,2^1,1+3,2^1,1+3,2^1,2+6^1,3+1,3+6^1,3+1,3+6^1,3)/100$							1,51	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.-ч	2,8	1,51	274,57	414,6	414,6				1,51	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,02								
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,04	0,02	1004,34	20,09		20,09	8,12			
18	15	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		16,161	124	2003,96				2003,96		
						$0,3^1+3,87$								
19	17	ГЭСН09-03-050-01 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №в71/пр	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,441	3819,37	1684,34	1623,49	22,15	8,96	38,7	12,62	0,05
						$(3,15^1+6^1+3,2^1+3+3+3)/100$							5,57	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	Чел.-ч	12,62	5,57	291,71	1624,82	1624,82				5,57	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,05	0,02								
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,05	0,02	1004,34	20,09		20,09	8,12			
		2. 01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	т	0,00075	0,0003	117032,6	35,11				35,11		
20	18.1	ТЦ_25.11.23.08_38_3811443425_07.07.2022_02	Плоская планка У-9	м		48,51	91,39	4433,33				4433,33		
						$44,1^1,1$								
21	19	ГЭСН12-01-002-09 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №в71/пр	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя (балконы 9-х-эт)	100 м2		0,5387	52545,21	28306,1	2282,82	195,69	65,64	25827,59	14,36	0,29
						$(3,15^1,1+3,15^1,1+6^1,2+3,2^1,1+3,2^1,1+3,2^1,2+6^1,3+1,3+6^1,3+1,3+6^1,3)/100$							7,74	0,16
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	14,36	7,74	295,1	2284,07	2284,07				7,74	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,29	0,16								0,16
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,15	0,08	1315,7	105,26		105,26	34,65			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,05	0,03	1510,39	45,31		45,31	12,18			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,09	0,05	1004,34	50,22		50,22	20,31			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг		29,94		866,18				866,18		
		5. 12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	м2		61,41	210,96	12955,05				12955,05		
		6. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2		61,41								
		7. 12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭЛП	м2		62,49	192,13	12006,2				12006,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Н, Уб	8.12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116	62,49								
Параллельно														
22	20	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (горизонтальных поверхностей парапета)	100 м2		1,2645 (78+4,8+27+12+3,1+1,2+20,4+1,2+3+4,9+3,1+1,2+20,4+1,2+5,5+20,4+1,2+1,2+5,3+20,4+1,2+3,2+11,8)*0,5/10 0	3672,66	4644,08	4451,14	192,94			14,38 18,18	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	18,18	244,79	4450,28	4450,28				18,18	
		1.91.06.03-055	Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	7,87	24,53	193,05		193,05				
23	21	999-9900	Строительный мусор	т		1,21392								
			Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (толщ.30мм) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗЛ=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗЛМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		1,2645 126,45*0,008*1,2	7246	9162,57	6666,12	2496,45	683,31		19,44 24,58	1,552 1,96
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	19,44	24,58	271,18	6665,6	6665,6				24,58	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,552	1,96								
		1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,544	0,69	1315,7	907,83		907,83	298,89			
		2.91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,008	1,27	1168,09	1483,47		1483,47	383,95			
		3.91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	1,832	2,32	44,26	102,68		102,68				
25	21.2	ГЭСН12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины исключить к норме 12-01-017-01 (толщ.30мм (30-15=15) ЛЗ=15 (ОЗЛ=15; ЭМ=15 к раск.; ЗЛМ=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗЛ=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗЛМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		1,2645 (78+4,8+27+12+3,1+1,2+20,4+1,2+3+4,9+3,1+1,2+20,4+1,2+5,5+20,4+1,2+1,2+5,3+20,4+1,2+3,2+11,8)*0,5/10 0	3692,4	4669,04	4114,89	554,15	157,51		12 15,17	0,36 0,46
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	12	15,17	271,18	4113,8	4113,8				15,17	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,46								0,46
		1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,15	1315,7	197,36		197,36	64,98			
		2.91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,24	0,3	1168,09	350,43		350,43	90,7			
26	21.3	999-9900	Строительный мусор	т		9,1044								
			Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		1,2645 126,45*0,03*2,4	15024,92	18999,01	8332,64	3120,57	854,14	7545,8	24,3 30,73	1,94 2,45
27	21.4	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	24,3	30,73	271,18	8333,36	8333,36				30,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,06	1510,39	90,62		90,62	24,37			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,11	1004,34	110,48		110,48	44,67			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	37,86	53,7	2033,08				2033,08		
		Н, 3 5. 12.1.02.03-0192	Технозласт: ЭКП	м2	114	144,2	210,96	30420,43				30420,43		
		Н, 6. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114	144,2								
		Н, 3 7. 12.1.02.03-0195	Технозласт: ЭПП	м2	116	146,7	192,13	28185,47				28185,47		
		Н, 8. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116	146,7								
31	26	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		1,2645	808,97	1022,94	972,15	50,79	20,54		2,8 3,54	0,04 0,05
				чел.-ч	2,8	3,54	274,57	971,98	971,98				3,54	
				чел.-ч	0,04	0,05								0,05
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,05	1004,34	50,22		50,22	20,31			
32	27	01.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		37,935	124	4703,94				4703,94		
				100 м		2,529	1546,3	3910,59	2903,14	1007,45	303,38		4,13 10,44	0,287 0,73
				чел.-ч	4,13	10,44	277,95	2901,8	2901,8				10,44	
				чел.-ч	0,287	0,73								0,73
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,126	0,32	1315,7	421,02		421,02	138,61			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,18	1510,39	271,87		271,87	73,1			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,091	0,23	1004,34	231		231	93,4			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,113	2,81	31,86	89,53		89,53				
34	29	ГЭСН12-01-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Ограждение кровель перилами	100 м		2,529	2272,91	5748,19	4147,33	1439,23	433,39	161,63	5,9 14,92	0,41 1,04
				чел.-ч	5,9	14,92	277,95	4147,01	4147,01				14,92	
				чел.-ч	0,41	1,04								1,04
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18	0,46	1315,7	605,22		605,22	199,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,1	0,25	1510,39	377,6		377,6	101,53			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,13	0,33	1004,34	331,43		331,43	134,01			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	1,59	4,02	31,86	128,08		128,08				
		5. 01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005	0,0013	64082,08	83,31			83,31			
		6. 01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52	1,315	61,29	80,6			80,6			
35	30.1	ТП_01.5.02.01_38_3 811443425_07.07.20 22_02	Ограждение кровельное h=1,2м	м		252,9	2178,55	550955,3				550955,3		
						(78*4,8+27*12+3,1*1,2*20,4+1,2*3*4,9+3,1*1,2*20,4+1,2*5*5+20,4*1,2*3,2*11,8)								
36	31	ГЭСН12-01-010-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэрш, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2		0,73341	60837,68	44618,96	19139,26	244,55	84,39	25235,15	97,2	0,27
						252,9*0,29/100							71,29	0,2
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	97,2	71,29	268,48	19139,94	19139,94					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,2								
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,2	0,15	1315,7	197,36		197,36	64,98			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,07	0,05	1004,34	50,22		50,22	20,31			
		3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толстые круглые, размер 3,0х40 мм	т	0,004	0,0029	66631,5	193,23			193,23			
		4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0088	95675,66	841,95			841,95			
		5. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,418	57883,05	24195,11			24195,11			
37	31.1	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-0,418	57883,05	-24195,11			-24195,11			
38	32.1	ТП_25.11.23.08_38_3811443425_07.07.2022_02	Карнизная планка	м		278,19	325,18	90461,82				90461,82		
Ендова														
39	39	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		1,155	3672,66	4241,92	4065,69	176,23			14,38	
						(78*27*1,1/100)							16,61	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	16,61	244,79	4065,96	4065,96					
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	Маш.час	6,22	7,18	24,53	176,13		176,13			16,61	
40	40	999-9900	Строительный мусор	т		4,4352								
						115,5*0,008*1,2*4								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	41	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (толщ. 70мм) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		1,155 (78+27)*1,1/100	7246	8369,13	6088,86	2280,27	624,14		19,44 22,45	1,552 1,79
			Затраты труда рабочих (ср 3.1)	чел.-ч	19,44	22,45	271,18	6087,99	6087,99				22,45	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,552	1,79								1,79
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,544	0,63	1315,7	828,89		828,89	272,9			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,008	1,16	1168,09	1354,98		1354,98	350,69			
		3. 91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	1,832	2,12	44,26	93,83		93,83				
42	42	ГЭСН12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины исключать к норме 12-01-017-01 (толщ.70мм (70-15=55) ПЗ=55 (ОЗП=55; ЭМ=55 к раск.; ЗПМ=55; МАТ=55 к раск.; ТЗ=55; ТЗМ=55); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		1,155 (78+27)*1,1/100	13538,8	15637,31	13781,37	1855,94	527,51		44 50,82	1,32 1,52
43	43	999-9900	Затраты труда рабочих (ср 3.1)	чел.-ч	44	50,82	271,18	13781,37	13781,37				50,82	1,52
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,32	1,52								
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,44	0,51	1315,7	671,01		671,01	220,92			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,88	1,02	1168,09	1191,45		1191,45	308,37			
			Строительный мусор	т		19,404								
44	44	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		1,155 (78+27)*1,1/100	808,97	934,36	887,96	46,4	18,76		2,8 3,23	0,04 0,05
			Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.-ч	2,8	3,23	274,57	886,86	886,86				3,23	0,05
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,05								
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,05	1004,34	50,22		50,22	20,31			
45	45	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		34,65 0,3*115,5	124	4296,6				4296,6		
46	46	ГЭСН12-01-015-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство пароизоляции: оклеечной в один слой	100 м2		1,155 (78+27)*1,1/100	25734,69	29723,57	5036,69	751,07	134,78		15,5 17,9	0,28 0,32
			Затраты труда рабочих (ср 3.4)	чел.-ч	15,5	17,9	281,34	5035,99	5035,99				17,9	0,32
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28	0,32								
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,11	0,13	1315,7	171,04		171,04	56,31			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,08	1510,39	120,83		120,83	32,49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. 91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	Маш.час	1,81	2,09	165,41	345,71		345,71				
		4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,1	0,12	1004,34	120,52		120,52	48,73			
		5. 01.2.01.02-0041	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-45/190, БНК-40/180	т	0,025	0,0289	47563,1	1374,57			1374,57			
		6. 01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,196	0,2264	35233,7	7976,91			7976,91			
		7. 01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,06	0,0693	62364,17	4321,84			4321,84			
	3	8. 12.1.02.07-0001	Бикрост: ЭПП	М2	110	127,1	80,79	10268,41			10268,41			
	УØ	9. 12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	М2	110	127,1	27,96	3553,72			3553,72			
47	47	ГЭСН12-01-015-02 Прайк Министром России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство пароизоляции: на каждый последующий слой добавлять к норме 12-01-015-01	100 М2		1,155	19335,36	22332,34	3442,49	649,27	115,71	18240,58	10,1	0,24
						(105*1,1/100)							11,67	0,28
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,1	11,67	295,1	3443,82	3443,82					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,28							11,67	
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,1	0,12	1315,7	157,88		157,88	51,98			0,28
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,05	0,06	1510,39	90,62		90,62	24,37			
		3. 91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	Маш.час	1,6	1,85	165,41	306,01		306,01				
		4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,09	0,1	1004,34	100,43		100,43	40,61			
		5. 01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,196	0,2264	35233,7	7976,91			7976,91			
	3	6. 12.1.02.07-0001	Бикрост: ЭПП	М2	110	127,1	80,79	10268,41			10268,41			
	УØ	7. 12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	М2	110	127,1	27,96	3553,72			3553,72			
48	48	ГЭСН12-01-017-01 Прайк Министром России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 М2		1,155	15024,92	17353,78	7611,07	2850,34	780,18	6892,37	24,3	1,94
						(78*27)*1,1/100							28,07	2,24
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	24,3	28,07	271,18	7612,02	7612,02				28,07	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	2,24								2,24
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,68	0,79	1315,7	1039,4		1039,4	342,2			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	Маш.час	1,26	1,46	1168,09	1705,41		1705,41	441,39			
		3. 91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 4 м³/ч, напор 150 м	Маш.час	2,29	2,64	44,26	116,85		116,85				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	3,85	4,447	11,11	49,41			49,41			
	Н, 3	5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	М3	1,53	1,767	3872,32	6842,39			6842,39			
	Н, УØ	6. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	М3	1,53	1,767								
49	49.1	ГЭСН12-01-017-02 Прайк Министром России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (на толщину 50 мм)	100 М2		1,155	24593,8	28405,84	10962,45	1476,32	419,61	15967,07	35	1,05
						(78*27)*1,1/100							40,43	1,21
			(до толщ. 50 мм (70-15=35) ПЗ=35 (ОЭП=35; ЗМ=35 к раск.; ЭПМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35))											
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	35	40,43	271,18	10963,81	10963,81				40,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,05	1,21								
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,35	0,4	1315,7	526,28		526,28	173,27			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,7	0,81	1168,09	946,15		946,15	244,88			
	H, 3	04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	3,57	4,123	3872,32	15965,58				15965,58		
	H, 4	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	3,57	4,123								
50	49.2	ГЭСН11-01-039-02 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №320/пр	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м		2,1 (78+27)*2/100	4325,68	9083,93	6831,22	167,08	110,86	2085,63	10,76 22,6	0,13 0,27
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	10,76	22,6	302,32	6832,43					22,6	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,27								0,27
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,19	437,62	83,15		83,15	77,16			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,08	1004,34	80,35		80,35	32,49			
3	3	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,16	0,336	6207,25	2085,64				2085,64		
	У0	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0,336								
51	49.3	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		1,155 (78+27)*1,1/100	808,97	934,36	887,96	46,4	18,76		2,8 3,23	0,04 0,05
			Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.-ч	2,8	3,23	274,57	886,86					3,23	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,05								0,05
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,05	1004,34	50,22		50,22	20,31			
52	49.4	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		34,65 0,3*115,5	124	4296,6				4296,6		
53	50	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		1,155 (78+27)*1,1/100	52545,21	60689,72	4894,47	419,58	140,73	55375,67	14,36 16,59	0,29 0,34
			Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	14,36	16,59	295,1	4895,71					16,59	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,33								0,33
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,17	1315,7	223,67		223,67	73,64			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,06	1510,39	90,62		90,62	24,37			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,1	1004,34	100,43		100,43	40,61			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	34,58	53,7	1856,95				1856,95		
	H, 3	5. 12.1.02.03-0192	Техноласт: ЭКП	м2	114	131,7	210,96	27783,43				27783,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	H ₁ УЭ	6.12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		131,7							
	H ₃	7.12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2	116		134	192,13	25745,42			25745,42		
	H ₁ УЭ	8.12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		134							
Выход на кровлю														
54	59.2	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (горизонтальных поверхностей выхода на кровлю)	100 м2		0,050768	3672,66	186,45	178,71	7,74			14,38	0,73
						(1,67*1,52+1,67*1,52)/100								
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	0,73	244,79	178,7	178,7					0,73
			Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	0,32	24,53	7,85		7,85				
55	59.3	999-9900	Строительный мусор	т		0,048737								
56	59.4	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (вертикальных поверхностей выхода на кровлю)	100 м2		0,01914	3672,66	70,29	67,37	2,92			14,38	0,28
						(1,67*2+1,52*2)*2*0,15/100								
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	0,28	244,79	68,54	68,54					0,28
			Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	0,12	24,53	2,94		2,94				
57	59.5	999-9900	Строительный мусор	т		0,018374								
58	60	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционные кровельный ковер: готовой зумльсией битумной	100 м2		0,069908	808,97	56,55	53,75	2,8	1,14		2,8	0,04
						1,914*0,008*1,2								
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8	0,2	274,57	54,91	54,91					0,2
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04									
59	61	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		2,09724	124	260,06						
60	62	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		0,069908	52545,21	3673,33	296,24	25,4	8,52	3351,69	14,36	0,29
						0,3*6,9908								
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36	1	295,1	295,1	295,1					0,29
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,02								0,02
			Краяя башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,01	1315,7	13,16		13,16	4,33			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,01	1004,34	10,04		10,04	4,06			
			Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	2,093	53,7	112,39					112,39	
			Техноэласт: ЭКП	м2	114	7,97	210,96	1681,35				1681,35		
H ₃	4.	12.1.02.03-0192												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	H, УØ	5. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114	7,97								
	H, УØ	6. 12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2	116	8,109	192,13	1557,98				1557,98		
	H, УØ	7. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116	8,109								
61	63.1	ГЭСН46-02-009-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2		0,086 8,6/100	5586,11	480,41	480,41				22,82 1,96	
62	63.2	999-9900	Затраты труда рабочих (ср 2) Строительный мусор	чел.-ч Т	22,82	1,96 0,3956	244,79	479,79	479,79				1,96	
63	64	ГЭСН15-02-016-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Штукатурка поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2		0,17864 (1,67*2+1,52*2)*2*1,4/100	28379,53	5069,72	3308,73	336,31	270,4	1424,68	65 11,61	5,32 0,95
		1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 3,5) Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч	65 5,32	11,61 0,95	284,95		3308,27					0,95
		2. 91.07.07-041	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62	0,11	437,62	48,14		48,14	44,67			
		3. 03.1.01.01-0002	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	0,84	342,83	287,98		287,98	225,52			
		4. 04.3.01.12-0111	Гипс строительный Г-3	Т	0,006	0,0011	3330,8	3,66				3,66		
		5. 08.1.02.17-0161	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51	0,2697	4613,68	1244,31				1244,31		
64	65	ГЭСНр62-25-1 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77	0,4948	355,5	175,9				175,9		
		1. 91.06.03-060	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов	100 м2		0,17864 (1,67*2+1,52*2)*2*1,4/100	2491,93	445,16	159,86	14,15	0,73	271,15	3,3 0,59	0,01
		2. 91.18.01-011	Затраты труда рабочих (ср 3,1) Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч	3,3 0,01	0,59	271,18	160	160				0,59	
		3. 91.21.01-014	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.час маш.час	0,09 1,45	0,02 0,26	8,15 20,92	0,16 5,44		0,16 5,44				
		4. 14.4.01.19-0001	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт Грунтовка химстойкая на основе сополимера виниловых смол, коричневая	маш.час Т	2,9 0,0161	0,52 0,0029	13,14 94274,96	6,83 273,4		6,83		273,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	66	ГЭСНР62-26-4 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №675/пр	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с замгли и лесов	100 м2		0,17864 (1,67*2+1,52*2)*2*1,4/100	8367,09	1494,7	561,95	58,33	5,8	874,42	11,6	0,08
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	11,6	2,07	271,18	561,34	561,34				2,07	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,01								
			Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09	0,02	8,15	0,16		0,16				0,01
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	0,01	1004,34	10,04		10,04	4,06			
			Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.час	5,2	0,93	20,92	19,46		19,46				
			Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	10,4	1,86	13,14	24,44		24,44				
			Ветошь	кг	0,41	0,0732	58,76	4,3		4,3				
			Краска	кг	53,8	9,611	88,23	847,98					847,98	
			Краски перхлорвиниловые	т	0,0538	0,0096								
			Уайт-спирит	кг	1,6	0,2858	77,51	22,15					22,15	
66	67	ГЭСН12-01-010-01 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №671/пр	Устройство мелких покрытий (карнизный свес) из листовой оцинкованной стали	100 м2		0,037004 (1,67*2+1,52*2)*2*0,28/100	60837,68	2251,24	965,67	12,34	4,26	1273,23	97,2	0,27
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	97,2	3,6	268,48	966,53	966,53				3,6	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,01								
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	0,01	1315,7	13,16		13,16	4,33			0,01
			Гвозди толстые круглые, размер 3,0х40 мм	т	0,004	0,0001	66631,5	6,66					6,66	
			Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0004	95675,66	38,27					38,27	
			Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,0211	57883,05	1221,33					1221,33	
67	67.1	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-0,0211	57883,05	-1221,33					-1221,33	
68	67.2	ТЛ_25.11.23.08_38_3811443425_07.07.2022_02	Карнизная планка	м		14,036 12,76*1,1	325,18	4564,23					4564,23	
69	68	ГЭСН10-01-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр применительно	Разборка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 - 2 шт (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл. 2 п. 2 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗТМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		0,015488 (0,88*0,88*2)/100	38747,74	600,13	399,99	200,14	66,2		97,336 1,51	10,008 0,16
			Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	97,336	1,51	265,32	400,63	400,63					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,008	0,16								
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	7,752	0,12	1315,7	157,88		157,88	51,98			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,904	0,01	1510,39	15,1		15,1	4,06			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,352	0,02	1004,34	20,09		20,09	8,12			
70	69	ГЭСН10-01-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	100 м2		0,015488 (0,88*0,88)*2/100	57585,05	891,88	499,98	250,18	82,75	141,72	121,67 1,88	12,51 0,19
			Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	121,67	1,88	265,32	498,8	498,8				1,88	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,51	0,19								0,19
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	9,69	0,15	1315,7	197,36		197,36	64,98			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,13	0,02	1510,39	30,21		30,21	8,12			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,69	0,03	1004,34	30,13		30,13	12,18			
		4. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	173	2,679	46,78	125,32				125,32		
		5. 04.3.01.07-0011	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2	м3	0,167	0,0026	4566,58	11,87				11,87		
71	70	07.1.05.01-0004	Люки металлические противопожарные (Е160)	м2		1,5488 (0,88*0,88)*2	10279,56	15920,98				15920,98		
72	73	ГЭСНр56-9-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт		0,02	46868,11	937,36	902,09	35,27			179,3 3,59	
		1. 91.18.01-508	Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	179,3	3,59	251,56	903,1	903,1				3,59	
			Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	3,97	0,08	160,36	12,83		12,83				
		2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	7,93	0,16	142,09	22,73		22,73				
73	74	ГЭСН09-04-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж люка противопожарного	м2		1,2242 0,86*0,73+0,84*0,71	887,95	1087,03	731,91	7,82	5,96	347,3	1,95 2,39	0,01 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	1,95	2,39	306,6	732,77	732,77				2,39	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01								0,01
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,01	437,62	4,38		4,38	4,06			
		2. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094	0,0012	53067,38	63,68				63,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. 14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	0,44	0,5386	531,38	286,2				286,2		
74	75	07.1.05.01-0004	Люки металлические противопожарные (Е160)	м2		1,2242	10279,56	12584,24				12584,24		
75	76	ГЭСН09-03-050-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,1276	3819,37	487,35	469,74	6,41	2,59	11,2	12,62	0,05
						$0,86^{*}0,73+0,84^{*}0,71$							1,61	0,01
			Заплаты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	12,62	1,61	291,71	469,65	469,65				1,61	
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,01								
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,01	1004,34	10,04		10,04	4,06			0,01
		2. 01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	т	0,00075	0,0001	117032,6	11,7				11,7		
76	77.1	ТЦ_25.11.23.08_38_381443425_07.07.2022_02	Прижимная планка У-9	м		14,036	91,39	1282,75				1282,75		
						$12,78^{*}1,1$								
Выход на кровлю (внутри)														

77	77.2	ГЭСН15-02-016-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Штукатурка поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2		0,24244	28379,53	6880,33	4490,41	456,42	366,97	1933,5	65	5,32
						$(1,67^{*}2+1,52^{*}2)^{*}2^{*}1,9/100$							15,76	1,29
			Заплаты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65	15,76	284,95	4490,81	4490,81				15,76	
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62	0,15	437,62	65,64		65,64	60,92			1,29
		2. 91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	1,14	342,83	390,83		390,83	306,07			
		3. 03.1.01.01-0002	Липс строительный Г-3	т	0,006	0,0015	3330,8	5				5		
		4. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51	0,3661	4613,68	1689,07				1689,07		
		5. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77	0,6716	355,5	238,75				238,75		
78	77.3	ГЭСНр62-25-1 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простык с земли и лесов	100 м2		0,24244	2491,93	604,14	216,96	19,2	0,98	367,98	3,3	0,01
						$(1,67^{*}2+1,52^{*}2)^{*}2^{*}1,9/100$							0,8	
			Заплаты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	3,3	0,8	271,18	216,94	216,94				0,8	
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,01									
		1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09	0,02	8,15	0,16		0,16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				маш.час	1,45	0,35	20,92	7,32		7,32				
				маш.час	2,9	0,7	13,14	9,2		9,2				
				т	0,0161	0,0039	94274,96	367,67		367,67				
79	77.4	ГЭСНр62-26-4 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2		0,24244 $(1,67*2+1,52*2)*2*1,9/100$	8367,09	2028,52	762,64	79,16	7,88	1186,72	11,6 2,81	0,08 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3, 1)	чел.-ч	11,6	2,81	271,18	762,02	762,02				2,81	0,02
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,02								
			Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09	0,02	8,15	0,16		0,16				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	0,02	1004,34	20,09		20,09	8,12			
			Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.час	5,2	1,26	20,92	26,36		26,36				
			Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	10,4	2,52	13,14	33,11		33,11				
			Ветошь	кг	0,41	0,0994	58,76	5,84		5,84				
			Краска	кг	53,8	13,04	88,23	1150,52		1150,52				
			Краски перхлорвиниловые	т	0,0538	0,013								
			Уайт-спирит	кг	1,6	0,3879	77,51	30,07		30,07				
Вентиляционные шахты														
80	78.1	ГЭСН13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Очистка поверхности щетками	м2		0,56108 $(0,57+1,3)+(0,67+1,27)+0,6$ $6+1,26+(1,16+1,29)+0,67+$ $1,28+(0,67+1,26)+(1,12+1,2$ $8)+(0,67+1,27)+(0,67+1,31)+$ $(1,19+1,29)+(0,67+1,26)+(0,$ $67+1,27)+(1,4+1,31)+(0,67+$ $1,29)+(0,67+1,27)+(1,2+1,27$ $)+(0,67+1,27)+(0,67+1,29)+($ $0,67+1,27)+(0,67+1,29)+0,6$ $7+1,26+(0,67+1,29)+(1,3+1,$ $3)+(0,67+1,27)+(0,67+1,3)+($ $0,67+1,27))*2*0,52/100$	241,63	135,57	135,57			0,9 0,51		
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,9	0,5	268,48	134,24	134,24	134,24			0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	78.2	ГЭСН13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Обеспыливание поверхности	м2		0,56108	21,41	12,01	10,54	1,47			0,07	0,04
						(0,57+1,3)*0,67+1,27*0,6 6+1,26*(1,16+1,29)*0,67+ 1,29*(0,67+1,26)*(1,12+1,2 8)+0,67+1,27*(0,67+1,31)+ (1,19+1,29)*(0,67+1,26)*0, 67+1,27*(1,4+1,31)*0,67+ 1,29*(0,67+1,27)*(1,2+1,27)+0,67+1,27*(0,67+1,29)* 0,67+1,27*(0,67+1,29)*0,6 7+1,26*(0,67+1,29)*(1,3+1, 3)+0,67+1,27*(0,67+1,3)* 0,67+1,27)*2*0,52/100								
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,07	0,04	268,48	10,74	10,74				0,04	
			Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,1	0,06	26,18	1,57						
82	78.3	ГЭСН15-04-006-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Покрытие поверхностей грунтовокой глубиной проникновения: за 1 раз стен	100 м2		0,56108	1426,09	800,15	788,76	8,09	4,56	3,3	4,65	0,02
						(0,57+1,3)*0,67+1,27*0,6 6+1,26*(1,16+1,29)*0,67+ 1,29*(0,67+1,26)*(1,12+1,2 8)+0,67+1,27*(0,67+1,31)+ (1,19+1,29)*(0,67+1,26)*0, 67+1,27*(1,4+1,31)*0,67+ 1,29*(0,67+1,27)*(1,2+1,27)+0,67+1,27*(0,67+1,29)* 0,67+1,27*(0,67+1,29)*0,6 7+1,26*(0,67+1,29)*(1,3+1, 3)+0,67+1,27*(0,67+1,3)* 0,67+1,27)*2*0,52/100								
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,65	2,61	302,32	789,06	789,06				2,61	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,01								0,01
			Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,01	437,62	4,38		4,38	4,06			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	1004,34	10,04		10,04	4,06			
			Ветошь	кг	0,1	0,0561	58,76	3,3					3,3	
83	78.4	ФССЦ-14.3.01.02- 0102 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т		0,0058	97391,65	564,87				564,87		
						(0,57+1,3)*0,67+1,27*0,6 6+1,26*(1,16+1,29)*0,67+ 1,29*(0,67+1,26)*(1,12+1,2 8)+0,67+1,27*(0,67+1,31)+ (1,19+1,29)*(0,67+1,26)*0, 67+1,27*(1,4+1,31)*0,67+ 1,29*(0,67+1,27)*(1,2+1,27)+0,67+1,27*(0,67+1,29)* 0,67+1,27*(0,67+1,29)*0,6 7+1,26*(0,67+1,29)*(1,3+1, 3)+0,67+1,27*(0,67+1,3)* 0,67+1,27)*2*0,52/100								
						0,56108	8367,09	4694,61	1764,98	183,2	18,23	2746,43	11,6	0,08
84	79	ГЭСНр62-26-4 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2		0,56108	8367,09	4694,61	1764,98	183,2	18,23	2746,43	11,6	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	11,6	6,51	271,18	1765,38	1765,38				6,51	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,04								0,04
		1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09	0,05	8,15	0,41		0,41				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	0,04	1004,34	40,17		40,17	16,24			
		3. 91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.час	5,2	2,92	20,92	61,09		61,09				
		4. 91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	10,4	5,84	13,14	76,74		76,74				
		5. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,41	0,23	58,76	13,51				13,51		
		6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	53,8	30,19	88,23	2663,66				2663,66		
		7. 14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,0538	0,0302								
		8. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,6	0,8977	77,51	69,58				69,58		
85	101	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытый кровель: из рулонных материалов (вертикальных поверхностей парапета)	100 м2		0,2158	3672,66	792,56	759,63	32,93			14,38 3,1	
						(0,57+1,3)+(0,67+1,27)+0,6 6+1,26)+(1,16+1,29)+(0,67+ 1,28)+(0,67+1,26)+(1,12+1,2 8)+(0,67+1,27)+(0,67+1,31)+ 9)+(1,19+1,29)+(0,67+1,26)+(0, 67+1,27)+(1,4+1,31)+(0,67+ 1,29)+(0,67+1,27)+(1,2+1,27)+(0,67+1,27)+(0,67+1,29)+(0,67+1,27)+(0,67+1,29)+(0,6 7+1,26)+(0,67+1,29)+(1,3+1, 3)+(0,67+1,27)+(0,67+1,3)+(0, 67+1,27))*2*0,2/100								
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	3,1	244,79	758,85	758,85				3,1	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	1,34	24,53	32,87		32,87				
86	81	999-9900	Строительный мусор	т		0,207168								
						21,58*0,008*1,2								
87	81.1	ГЭСН11-01-039-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м		1,079	4325,68	4667,41	3509,94	85,85	56,96	1071,62	10,76 11,61	0,13 0,14
						107,9/100								
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	10,76	11,61	302,32	3509,94	3509,94				11,61	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,14								0,14
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,1	437,62	43,76		43,76	40,61			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,04	1004,34	40,17		40,17	16,24			
		3. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0,1726	6207,25	1071,37				1071,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	82.1	ГЭСН20-02-010-08 Правила Министром России от 26.12.2019 №871/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	шт		26	1163,08	30240,08	21969,22	1645,8	422,24	6625,06	3,04	0,04
			Заграты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	3,04	79,04	277,95	21969,17	21969,17				79,04	
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,04								1,04
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,26	1510,39	392,7		392,7	105,59			
			Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,76	19,76	15,39	304,11		304,11				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,78	1004,34	783,39		783,39	316,76			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,2	5,2	31,86	165,67		165,67				
			Электроды сварочные Э42Д, диаметр 5 мм	т	0,0002	0,0052	69094,82	359,29				359,29		
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71	18,46	339,42	6265,69				6265,69		
89	82.2	ТЛ 19.2.02.02.38.3 811443425_11.07.20 22_02	Зонты на вент. шахты заводского изготовления	м2		27,0311	1846,23	49905,63				49905,63		
90	85	ГЭСН09-03-014-01 Правила Министром России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж металлического каркаса (Правила от 04.09.2019 № 519/пр табл. 2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗТ=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЭТМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	т		0,68	11621,59	7902,68	5169	2733,68	777,83		27,685	2,807
			Заграты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	27,685	18,83	274,57	5170,15	5170,15				18,83	1,91
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	2,807	1,91								
			Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,07	0,05	1467,33	73,37		73,37	23,13			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,084	0,06	1510,39	90,62		90,62	24,37			
			Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	2,52	1,71	1448,27	2476,54		2476,54	694,43			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,133	0,09	1004,34	90,39		90,39	36,55			
			Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,022	0,69	3,69	2,55		2,55				
			Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,07	0,05	50,68	2,53		2,53				
91	86	999-9900	Строительный мусор	т		0,68								
92	89	ГЭСНр65-38-1 Правила Министром России от 26.12.2019 №875/пр	Смена частей канализационного стояка над кровлей: патрубка	шт		15	882,67	13240,05	13323,25			916,8	3,15	
			Заграты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	3,15	47,25	260,81	12323,27	12323,27				47,25	
			Каболка	т	0,0004	0,006	152808,9	916,85				916,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
93	90	24.3.02.05-0010	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 110 мм	м		15	619,73	9295,95				9295,95		
94	91	https://irkutsk.leroymerlin.ru/product/manzheta-pereh-d110-123-belaya-12627513/	Манжета чуг.-пп д.110	шт.		15	23,8	357				357		
95	92	ГЭСН09-03-050-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		1,079 <i>107,9/100</i>	3819,37	4121,1	3972,21	54,19	21,91	94,7	12,62 13,62	0,05 0,05
			Затраты труда рабочих (ср 3.7)	чел.-ч	12,62	13,62	291,71	3973,09	3973,09				13,62	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,05				50,22	20,31			0,05
		1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,05	1004,34	50,22						
96	93.1	ТЦ_25.11.23.08_38_3811443425_07.07.2 022_02	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм Прижимная планка У-9	т м	0,00075	118,69 <i>107,9*1,1</i>	91,39	10847,08				93,63 10847,08		
97	93.2	ГЭСН12-01-016-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		0,2158 <i>((0,57+1,3)*0,67+1,27)+0,6 6+1,26)+(1,16+1,29)+0,67+ 1,28)+0,67+1,26)+(1,12+1,2 8)+0,67+1,27)+0,67+1,31)+ (1,19+1,29)+0,67+1,26)+0, 67+1,27)+(1,4+1,31)+0,67+ 1,29)+0,67+1,27)+(1,2+1,27) +0,67+1,27)+0,67+1,29)+(0,67+1,27)+0,67+1,29)+0,6 7+1,26)+0,67+1,29)+(1,3+1, 3)+0,67+1,27)+0,67+1,3)+(0,67+1,27))</i> 2*0,2/100	808,97	174,58	165,91	8,67	3,5	2,8 0,6	0,04 0,01	
			Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.-ч	2,8	0,6	274,57	164,74	164,74				0,6	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,01								0,01
		1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,01	1004,34	10,04		10,04	4,06			
98	93.3	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		6,474 <i>0,3*21,58</i>	124	802,78				802,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
99	93.4	ГЭСН12-01-002-09 Прыказ Міністраў Россиі от 26.12.2019 №871/пр	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		0,2158	52545,21	11339,26	914,48	78,39	26,29	10346,39	14,36	0,29
						$(0,57+1,3)+0,67+1,27+0,6$ $6+1,29+(1,16+1,29)+0,67+$ $1,28+0,67+1,29+1,12+1,2$ $0)+0,67+1,27+(0,67+1,3)+$ $(1,19+1,29)+0,67+1,26)+0,$ $67+1,27+(1,4+1,3)+0,67+$ $1,29)+0,67+1,27+(1,2+1,27$ $+0,67+1,27)+(0,67+1,29)+$ $0,67+1,27+(0,67+1,29)+0,6$ $7+1,26)+0,67+1,29+(1,3+1,$ $3)+0,67+1,27+(0,67+1,3)+$ $0,67+1,27)2*0,2100$								
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36	3,1	295,1	914,81	914,81				3,1	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,06								0,06
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,03	1315,7	39,47		39,47	13			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,01	1510,39	15,1		15,1	4,06			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,02	1004,34	20,09		20,09	8,12			
			Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	6,461	53,7	346,96				346,96		
			Техноэласт: ЭКП	м2	114	24,6	210,96	5189,62				5189,62		
			Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114	24,6								
			Техноэласт: ЭПП	м2	116	25,03	192,13	4809,01				4809,01		
			Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116	25,03								
			8. 12.1.02.15		116	25,03								
100	94	ГЭСН20-02-012-02 Прыказ Міністраў Россиі от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 400 мм (Прыказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	шт		4	346,09	1384,36	1348,84	35,52	6,48		1,256	0,004
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,256	5,02	268,48	1347,77	1347,77				5,02	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,02								0,02
			Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,316	1,26	15,39	19,39		19,39				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,004	0,02	1004,34	20,09		20,09	8,12			
101	95	ГЭСН20-02-012-02 Прыказ Міністраў Россиі от 26.12.2019 №871/пр	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 400 мм	шт		4	916,5	3666	3372,12	88,8	16,24	205,08	3,14	0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,14	12,56	268,48	3372,11	3372,11				12,56	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,04								0,04
			Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,79	3,16	15,39	48,63		48,63				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,04	1004,34	40,17		40,17	16,24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102	96	19.1.04.01-0021	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из оцинкованной стали, тип Д315.00.000-01, диаметр патрубка 400 мм	шт	4	4150,11	16600,44	63,73	16600,44			16600,44		
Прочие														
103	97	ФССЦпг-01-01-01-041 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		489,97	5965,22	5965,22	5965,22					
104	98	ФССЦпг-01-01-01-043 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		37,39	2579,53	2579,53	2579,53					
105	99	ФССЦпг-03-02-01-020 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза		320	25972,64	25972,64	25972,64					
106	99.1	ГЭСНр69-15-1 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Затаривание строительного мусора в мешки	т		471,23	38247,14	38247,14	18861			19386,14	1,03	83,6
			Затраты труда рабочих (ср 1)	чел.-ч	1,03	225,61	18861	18861	18861				83,6	
			Мешки полипропиленовые (50 кг)	100 шт	0,2	1194,24	19382,52	19382,52	485034,1	101274,09	20390,77	1788559	1764,43	56,85
			Итого прямые затраты по акту в текущих ценах				3108477,66	586581,1	586581,1	143620,19	27077,14	2378276	1926,33	75,49
			Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам				671361,86							
			Накладные расходы				346517,85							
			Сметная прибыль											
			Итого по акту:				161620,5						238,1	
			Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)											
			Строительные металллические конструкции				225349,11						45,89	2,73
			Кровли				3238720,89						1267,2	66,59
			Полы				79764,99						71,82	1,1
			Отделочные работы				34418,05						32,74	3,07
			Малярные работы (ремонтно-строительные)				16837,9						13,96	0,08
			Деревянные конструкции				3956,77						3,7	0,43
			Проемы (ремонтно-строительные)				2486,53						3,92	
			Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				451,82						0,6	
			Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				133058,61						105,51	1,49
			Крыши, кровли (ремонтно-строительные)				62881,09							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)								37326,17						51,6	
Материалы															
Полы (ремонтно-строительные)								12790,49							
Погрузо-разгрузочные работы								491,2							
Перевозка грузов автотранспортом								9697,06							
Прочие ремонтно-строительные работы								32049,2							
Итого								74456,99						91,29	
В том числе:								4126357,37						1926,33	
Материалы								2378276,4							
Машинны и механизмы								143620,19							
ФОТ								613668,21							
Накладные расходы								671361,86							
Сметная прибыль								346517,85							
Захоронение ТКО (Приказ №373-спр от 20.12.2019 г ООО "Региональный северный оператор" 422.54 р. за т. (до НДС) 422.54*81,164488								34295,24							
Итого								4160652,61							
Тендерный коэффициент (К = 0,995)								-20803,26							
Итого с учетом доп. работ и затрат								4139849,35							
Компенсация НДС при УСН								827969,87							
ВСЕГО по акту								4967819,22						1926,33	
Итого														75,49	

Сдал: _____
 Директор Общества с ограниченной ответственностью "РУФТЕХ"

Принял: _____

Заместитель генерального директора по организационно-техническому обеспечению Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Согласовано: _____

Начальник службы технического заказчика

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

Руководитель северного сектора службы технического заказчика

Представитель органа местного самоуправления (муниципального образования) Иркутской области

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
 Многоквартирный дом № _____ Иркутской области
 Проверил: _____
 Начальник отдела учета



Заместитель генерального директора
 Директор Общества с ограниченной ответственностью "РУФТЕХ"

 (подпись) (расшифровка подписи)

Заместитель генерального директора
 Многоквартирных домов Иркутской области
СОГЛАСОВАНО
 Начальник службы технического заказчика
 Дата: 4.10.20 _____

 (подпись) (расшифровка подписи)



Начальник службы технического заказчика

 (подпись, подпись, расшифровка)

Руководитель северного сектора службы технического заказчика

 (подпись, подпись, расшифровка)

Представитель органа местного самоуправления (муниципального образования) Иркутской области

 (подпись, подпись, расшифровка)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
на территории которого расположен объект капитального ремонта														
Представитель собственников помещений объекта капитального ремонта который уполномочен действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме <i>происком 11 от 16.08.2024</i>														
<i>Журинова А.Г.</i> (должность, подпись, расшифровка)														
<i>Смирнов А.А.</i> (должность, подпись, расшифровка)														



Представитель независимой организации, осуществляющей оказание услуг по проведению строительного контроля в процессе капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Иркутской области, в части соответствия качества выполнения работ проектной и (или) сметной документации, требованиям действующих технических регламентов, строительных норм и правил, государственных стандартов и др.