

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. Героев Труда, дом 45

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 №2 от 19.10.2022. к Договору № 161/A/2022
	дата
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
6	19.10.2022

Отчетный период	
с	по
14.06.2022	19.10.2022

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		1 541 199,60	1 541 199,60	1 541 199,60
	Итого				1 541 199,60
	ВСЕГО по акту				1 541 199,60

Принял Заказчик:
 Фонд капитального ремонта многоквартирных домов
 Иркутской области

Сдал Подрядчик:
 Общество с ограниченной
 ответственностью "РУФТЕХ"

Заместитель генерального директора по финансово-экономическим вопросам

 /Платонова Н. Н./



ИВАНОВА А. Г.

Директор

 /С. А. Шмидт/



2749



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. Героев Труда, дом 45
Объект - Ремонт крыши

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	22842231
по ОКПО	44080336
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	Дополнительное соглашение №2 от 19.10.2022. к Договору № 161/А/2022
дата	14.06.2022
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
6	19.10.2022	14.06.2022	19.10.2022

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): _____ 1541,200 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 209,505 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 686,5583 чел.час

Номера по порядку позиции по смете	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)			
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе						
								Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	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 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		2,625793 (347,65-47,125-29,26-1,8765-6,8092)/100	4137,19	10931	10340	591			14,38 37,76	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	37,7589033	273,85	10340	10340				37,7589	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	16,3324325	32,03	591		591				
2	1.1	ГЭСН12-01-002-11 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр	Разборка покрытий кровель: из гравия на битумной мастике	100 м2		2,625793 (347,65-47,125-29,26-1,8765-6,8092)/100	5386,24	13294	6519	6775			9,4 19,75	1,29 3,39
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,52	19,7459634	330,14	6519	6519				19,74596	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,29	3,387273								3,387273
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,9	2,3632137	1381,24	3689		3689				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,09	0,2363214	1818,96	486		486				
		3. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,13	0,3413531	1376,07	531		531				
		4. 91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	2,45	6,4331929	210,35	1529		1529				
		5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	0,4463848	1069,65	540		540				
3	1.2	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		2,625793 (347,65-47,125-29,26-1,8765-6,8092)/100	4137,19	10931	10340	591			14,38 37,76	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	37,7589033	273,85	10340	10340				37,7589	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	16,3324325	32,03	591		591				
4	1.3	ГЭСН12-01-002-11 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр	Разборка покрытий кровель: из гравия на битумной мастике	100 м2		2,625793 (347,65-47,125-29,26-1,8765-6,8092)/100	5386,24	13294	6519	6775			9,4 19,75	1,29 3,39
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,52	19,7459634	330,14	6519	6519				19,74596	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,29	3,387273								3,387273
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,9	2,3632137	1381,24	3689		3689				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,09	0,2363214	1818,96	486		486				
		3. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,13	0,3413531	1376,07	531		531				
		4. 91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	2,45	6,4331929	210,35	1529		1529				
		5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	0,4463848	1069,65	540		540				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	1.4	999-9900	Строительный мусор (Разборка битумно-керамзитной смеси)	т		25,2076128 262,5793*0,08*1,2								
6	2	999-9900	Строительный мусор	т		5,041523 262,5793*0,008*1,2*2								
7	4.1	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		2,625793 (347,65-47,125-29,26-1,8765-6,8092)/100	17472,42	56796	22261	10355		24180	24,3 73,38	1,94 6,37
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,945	73,3777854	303,38	22261	22261				73,37779	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	5,0940384								5,094038
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	1,7855392	1381,24	3484		3484				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	3,3084992	1376,07	6431		6431				
		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	6,013066	51,75	440		440				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	10,1093031	12,83	163				163		
	Н, 3	5. ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	1,53	4,0174633	4627,59	23425				23425		
	Н, Уд	6. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	4,0174633								
		7. 12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4	11,5534892	40,7	592				592		
8	4.2	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 50 мм)	100 м2		2,625793 (347,65-47,125-29,26-1,8765-6,8092)/100	816,72	92088	32064	5366		54658	1 105,69	0,03 3,45
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	40,25	105,6881683	303,38	32064	32064				105,6882	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,05	2,7570827								2,757083
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,35	0,9190276	1381,24	1793		1793				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,7	1,8380551	1376,07	3573		3573				
	Н, 3	3. ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	3,57	9,374081	4627,59	54658				54658		
	Н, Уд	4. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	3,57	9,374081								
9	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		2,625793 (347,65-47,125-29,26-1,8765-6,8092)/100	902,87	2756	2597	159			2,8 8,46	0,04 0,13
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,22	8,4550535	307,17	2597	2597				8,455054	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,1050317								0,105032
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,1050317	1069,65	159		159				
10	6	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01	л		78,77379 0,3*262,5793	182,47	18111				18111		
11	7	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №501/пр	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя	100 м2		2,625793 (347,65-47,125-29,26-1,8765-6,8092)/100	6962,46	21823	14316	1462		6045	14,36 43,36	0,29 0,95
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,514	43,3623456	330,14	14316	14316				43,36235	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,76148								0,76148
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,393869	1381,24	768		768				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,1312897	1818,96	337		337				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,2363214	1069,65	357		357				
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	78,6162424	61,03	6045				6045		
12	8	ФССЦ-12.1.02.03-0002	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавливаемый ЭКП, для верхнего слоя кровли, основа полиэстер, гибкость не выше-20 °С, масса 1 м2 до 5,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2		299,340402	229,03	86383				86383		
13	9	ФССЦ-12.1.02.03-0011	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавливаемый ЭПП, для нижних слоев, верхнего слоя кровли с защитным слоем и гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше-20 °С, масса 1м2 до 4,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2		304,591988	228,25	87599				87599		
Залконы														
14	9.1	ГЭСН46-08-033-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Навеска страховочного троса	шт			8	197,01	1576	1576				0,49 3,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 5,2)	чел.-ч	0,49	3,92	402,07	1576	1576					3,92
15	9.2	ГЭСН46-08-033-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Навеска рабочего троса	шт		8	434,24	3474	3474					1,08 8,64
			Затраты труда рабочих (ср 5,2)	чел.-ч	1,08	8,64	402,07	3474	3474					8,64
16	9.3	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (8 балконов)	100 м2		0,2812 (3,7*0,95*8)/100	4137,19	1170	1107	63				14,38 4,04
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	4,043656	273,85	1107	1107					4,043656
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	1,749064	32,03	63		63				
17	9.4	999-9900	Строительный мусор	т		28,12*0,008*1,2	0,269952							
18	10	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (толщ.30мм)	100 м2		0,2812 (3,7*0,95*8)/100	10392,21	2368	1658	710				24,3 5,47
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	19,44	5,466528	303,38	1658	1658					5,466528
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,552	0,4364224								0,436422
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,544	0,1529728	1381,24	239		239				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,008	0,2834486	1376,07	441		441				
		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	0,5151584	51,75	30		30				
19	11	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	100 м2		0,2812 (3,7*0,95*8)/100	344,71	1182	1024	158				1 3,37
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	12	3,3744	303,38	1024	1024					3,3744
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,101232								0,101232
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,033744	1381,24	53		53				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,24	0,067488	1376,07	105		105				
20	12	999-9900	Строительный мусор	т		28,12*0,03*2,4	2,02464							
21	13	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		0,2812 (3,7*0,95*8)/100	17293,34	6020	2384	1109		2527		24,3 7,86
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,945	7,858134	303,38	2384	2384					7,858134
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	0,545528								0,545528
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	0,191216	1381,24	373		373				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	0,354312	1376,07	689		689				
		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	0,643948	51,75	47		47				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	1,08262	12,83	18				18		
H, З	3	04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,430236	4627,59	2509				2509		
H, Уб	3	04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,430236								
22	14	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 30 мм)	100 м2		0,2812 (3,7*0,95*8)/100	816,72	4227	1472	246		2509		1 4,85
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	17,25	4,8507	303,38	1472	1472					4,8507
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,12654								0,12654
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,04218	1381,24	82		82				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,3	0,08436	1376,07	164		164				
H, З	3	04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,430236	4627,59	2509				2509		
H, Уб	3	04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,430236								
23	14.1	ГЭСН11-01-039-02 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №320/пр	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м		0,296 (3,7*8)/100	4851,65	1695	1239	37		419		10,76 3,65
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	12,374	3,662704	338,22	1239	1239					3,662704
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,03848								0,03848
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,02664	515,75	19		19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,01184	1069,65	18		18				
		3. 04.3.01.09-001б	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0,04736	7019,91	419				419		
24	15	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		0,2812 (3,7*0,95*8)/100	902,87	295	278	17			2,8 0,91	0,04 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,22	0,905464	307,17	278	278				0,905464	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,011248								0,011248
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,011248	1069,65	17		17				
25	16	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		8,436 0,3*28,12	182,47	1940				1940		
26	18	ГЭСН09-03-050-01 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,296 (3,7*8)/100	4302,19	1473	1402	22		49	12,62 4,3	0,05 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,513	4,295848	326,35	1402	1402				4,295848	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0148								0,0148
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,0148	1069,65	22		22				
		2. 01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	0,00075	0,000222	173558,59	49				49		
27	19.1	ТЦ_25.11.23.08_38_38114_43425_07.07.2022_02	Прижимная планка У-9	м		32,56 28,6*1,1	91,39	3749				3749		
28	20	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя (балконы 9-х эт)	100 м2		0,2812 (3,7*0,95*8)/100	6962,46	2336	1533	156		647	14,36 4,64	0,29 0,1
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,514	4,6437368	330,14	1533	1533				4,643737	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,081548								0,081548
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,04218	1381,24	82		82				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,01406	1818,96	36		36				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,025308	1069,65	38		38				
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	8,419128	61,03	647				647		
29	21	ФССЦ-12.1.02.03-0002	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭКП, для верхнего слоя кровли, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1 м2 до 5,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2		32,0568	229,03	9251				9251		
30	22	ФССЦ-12.1.02.03-0011	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев, верхнего слоя кровли с защитным слоем и гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1 м2 до 4,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2		32,6192	228,25	9381				9381		
Ендова														
31	23	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		0,2926 (26,8*1,1)/100	4137,19	1218	1152	66			14,38 4,21	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	4,207588	273,85	1152	1152				4,207588	
		1. 91.05.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	1,819972	32,03	66		66				
32	23.1	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		0,2926 (26,8*1,1)/100	4137,19	1218	1152	66			14,38 4,21	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	4,207588	273,85	1152	1152				4,207588	
		1. 91.05.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	1,819972	32,03	66		66				
33	24	999-9900	Строительный мусор	т		0,561792 28,26*0,008*1,2*2								
34	25	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (толщ.50мм)	100 м2		0,2926 (26,8*1,1)/100	10392,21	2464	1726	738			24,3 5,69	1,94 0,45
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	19,44	5,688144	303,38	1726	1726				5,688144	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,552	0,4541152								0,454115
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,544	0,1591744	1381,24	248		248				
		2. 91.05.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,008	0,2949408	1376,07	459		459				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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	0,5360432	51,75	31		31				
35	26	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	100 м2		0,2926 (26,6*1,1)/100	344,71	2869	2486	383			1 8,19	0,03 0,25
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	28	8,1928	303,38	2486	2486				8,1928	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,84	0,245784								0,245784
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,28	0,081928	1381,24	128		128				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,56	0,163856	1376,07	255		255				
36	27	999-9900	Строительный мусор	т		3,5112 29,26*0,05*2,4								
37	28	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		0,2926 (26,6*1,1)/100	902,87	307	289	18			2,8 0,94	0,04 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,22	0,942172	307,17	289	289				0,942172	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,011704								0,011704
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,011704	1069,65	18		18				
38	29	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		8,778 0,3*29,26	182,47	2018				2018		
39	30	ГЭСН12-01-002-10 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2		0,2926 (26,6*1,1)/100	3921,6	1367	938	91			338 8,44 2,84	0,16 0,06
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,706	2,8399756	330,14	938	938				2,839976	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,046816								0,046816
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,023408	1381,24	46		46				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,008778	1818,96	23		23				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,01463	1069,65	22		22				
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	15,02	4,394852	61,03	338				338		
40	31	ФССЦ-12.1.02.03-0025	Биполь: ЭПП	м2		33,9416	166,88	7137				7137		
41	32	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		0,2926 (26,6*1,1)/100	17293,34	6263	2481	1154			2628 24,3 8,18	1,94 0,71
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,945	8,176707	303,38	2481	2481				8,176707	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	0,567644								0,567644
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,88	0,198968	1381,24	388		388				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	0,368676	1376,07	717		717				
		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	0,670054	51,75	49		49				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	1,12651	12,83	18				18		
	Н, З	5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,447678	4627,59	2610				2610		
	Н, УО	6. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,447678								
42	33	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 50 мм)	100 м2		0,2926 (26,6*1,1)/100	816,72	10262	3573	598			6091 1 11,78	0,03 0,38
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	40,25	11,77715	303,38	3573	3573				11,77715	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,05	0,30723								0,30723
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,35	0,10241	1381,24	200		200				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,7	0,20482	1376,07	398		398				
	Н, З	3. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	3,57	1,044582	4627,59	6091				6091		
	Н, УО	4. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	3,57	1,044582								
43	33.1	ГЭСН11-01-039-02 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №320/пр	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м		0,532 26,6*2/100	4851,65	3046	2226	67			753 10,76 6,58	0,13 0,09
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	12,374	6,582968	338,22	2226	2226				6,582968	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,06916								0,06916
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,04788	515,75	35		35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,02128	1069,65	32		32				
		3. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0,08512	7019,91	753				753		
44	34	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		0,2926 (26,6*1,1)/100	902,87	307	289	18			2,8 0,94	0,04 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,22	0,942172	307,17	289	289				0,942172	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,011704								0,011704
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,011704	1069,65	18		18				
45	35	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01	л		8,778 0,3*29,26	182,47	2018				2018		
46	36	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		0,2926 (26,6*1,1)/100	6962,46	2433	1595	164		674	14,36 4,83	0,29 0,11
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,514	4,8319964	330,14	1595	1595				4,831996	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,084854								0,084854
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,04389	1381,24	86		86				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,01463	1818,96	38		38				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,026334	1069,65	40		40				
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	8,760444	61,03	674				674		
47	37	ФССЦ-12.1.02.03-0002	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭКП, для верхнего слоя кровли, основа полиэстер, гибкость не выше-20 °С, масса 1 м2 до 5,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2		33,3564	229,03	9626				9626		
48	38	ФССЦ-12.1.02.03-0011	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев, верхнего слоя кровли с защитным слоем и гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше-20 °С, масса 1м2 до 4,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2		33,9416	228,25	9761				9761		
Парапеты														
49	49.1	ГЭСН46-08-009-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Ремонт ж/б парапетных плит	м3		0,5	11974,9	6105	5084	1021			33,85 16,93	1,69 0,85
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	33,85	16,925	300,36	5084	5084				16,925	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,69	0,845								0,845
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,69	0,845	1069,65	1021		1021				
50	49.2	ФССЦ-01.7.16.03-0021	Щиты опалубки ШД 1.20.4, размер 1200x400x172 мм	м2		0,48 1,2*0,4	4031,05	2438				2438		
51	49.3	ФССЦ-02.3.01.02-0018 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Песок природный для строительных растворов мелкий ((пропорция смеси цемент/песок 1:3,16 (0,522тн=0,29м3)	м3		0,29	941,88	344				344		
52	49.4	ФССЦ-03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500 (Норма расхода цемента для изготовления 1м3 раствора М150 (из цемента марки М500) = 330кг., соответственно 0,5м3 = 165кг.)	т		0,165 165/1000	6420,47	1335				1335		
53	52	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (горизонтальных и вертикальных поверхностей парапета)	100 м2		0,430625 81,25*0,53/100	4137,19	1793	1696	97			14,38 6,19	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	6,1923875	273,85	1696	1696				6,192388	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	2,6784875	32,03	97		97				
54	53	999-9900	Строительный мусор	т		0,4134 43,0625*0,098*1,2								
55	53.1	ГЭСН11-01-039-02 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №320/пр	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м		0,8125 (26,6*11,7*3,7*1,85+20,45+1,85*3,6*11,7)/100	4851,65	4652	3400	102		1150	10,76 10,05	0,13 0,13
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	12,374	10,053875	338,22	3400	3400				10,05388	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,105625								0,105625
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,073125	515,75	53		53				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0325	1069,65	49		49				
		3. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0,13	7019,91	1150				1150		
56	54	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		0,901875 (81,25*0,53+81,25*0,58)/100	902,87	947	882	55			2,8 2,9	0,04 0,05
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,22	2,9040375	307,17	892	892				2,904038	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,036075								0,036075
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,036075	1069,65	55		55				
57	55	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		27,05625 0,3*90,1875	182,47	6221				6221		
58	56	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Министра России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя (горизонтальных и вертикальных поверхностей парапета)	100 м2		0,901875 (81,25*0,53+81,25*0,58)/100	6962,46	7496	4917	503		2076	14,36 14,89	0,29 0,33
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,514	14,8935638	330,14	4917	4917				14,89356	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,2615438								0,261544
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,1352813	1381,24	264		264				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,0450938	1818,96	116		116				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0811688	1069,65	123		123				
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	27,0021375	61,03	2076				2076		
59	57	ФССЦ-12.1.02.03-0002	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭКП, для верхнего слоя кровли, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1 м2 до 5,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2		102,81375	229,03	29670				29670		
60	58	ФССЦ-12.1.02.03-0011	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев, верхнего слоя кровли с защитным слоем и гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1м2 до 4,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2		104,6175	228,25	30087				30087		
61	60	ГЭСН12-01-012-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Ограждение кровель перилами	100 м		0,8125 81,25/100	2554,72	2530	1714	724		92	5,9 5,51	0,41 0,42
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	6,785	5,5128125	310,96	1714	1714				5,512813	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,41	0,333125								0,333125
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18	0,14625	1381,24	285		285				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,08125	1818,96	209		209				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13	0,105625	1069,65	160		160				
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,59	1,291875	38,29	70		70				
		5. 01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005	0,0004063	115456,32	59				59		
		6. 01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52	0,4225	61,3	33				33		
62	61.1	ТЦ_01.5.02.01_38_381144_3425_07.07.2022_02	Ограждение кровельное	м		81,25	2178,55	223029				223029		
63	62	ГЭСН12-01-010-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство мелких покрытий (брандамуэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2		0,235625 81,25*0,28/100	92519,34	26723	7911	117		18695	97,2 26,34	0,27 0,08
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	111,78	26,3381625	300,36	7911	7911				26,33816	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0636188								0,063619
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	0,047125	1381,24	92		92				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0164938	1069,65	25		25				
		3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т	0,004	0,0009425	107168,35	127				127		
		4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0028275	149398,06	532				532		
		5. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,1343063	106582,05	18036				18036		
64	62.1	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-0,134306	106582,05	-18036				-18036		
65	62.2	ТЦ_25.11.23.08_38_381144_43425_07.07.2022_02	Карнизная планка	м		89,375 81,25*1,1	325,18	36619				36619		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	64	ГЭСН09-03-050-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/лр	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,8125 (26,6*11,7+3,7*1,65+20,45+1,65*3,6+11,7)/100	4302,19	4042	3848	61		133	12,62 11,79	0,05 0,05
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,513	11,7918125	326,35	3848	3848				11,79181	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,040625								0,040625
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,040625	1069,65	61		61				
		2. 01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	0,00075	0,0006094	173558,59	133				133		
67	65.1	ТЦ_25.11.23.08_38_38114 43425_07.07.2022_02	Прижимная планка У-9	м		89,375 81,25*1,1	91,39	10292				10292		
Выход на кровлю														
68	65.2	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/лр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (горизонтальных поверхностей выхода на кровлю)	100 м2		0,018765 1,35*1,39/100	4137,19	78	74	4			14,38 0,27	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	0,2698407	273,85	74	74				0,269841	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	0,1167183	32,03	4		4				
69	65.3	999-9900	Строительный мусор	т		0,018014 1,8765*0,008*1,2								
70	65.4	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/лр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (вертикальных поверхностей выхода на кровлю)	100 м2		0,01096 (1,35*1,39)*2*0,2/100	4137,19	45	43	2			14,38 0,16	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	0,1576048	273,85	43	43				0,157605	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	0,0681712	32,03	2		2				
71	65.5	999-9900	Строительный мусор	т		0,010522 1,096*0,008*1,2								
72	65.6	ГЭСН12-01-010-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/лр	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2		0,015892 (1,35*2*1,39*2)*0,29/100	92519,34	1803	534	8		1261	97,2 1,78	0,27 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	111,78	1,7764078	300,36	534	534				1,776408	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0042908								0,004291
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	0,0031784	1381,24	6		6				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0011124	1069,65	2		2				
		3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т	0,004	0,0000636	107168,35	9				9		
		4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0001907	149398,06	36				36		
		5. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,0090584	106582,05	1216				1216		
73	65.7	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-0,009058	106582,05	-1216				-1216		
74	65.8	ТЦ_25.11.23.08_38_38114 43425_07.07.2022_02	Карнизная планка	м		6,028 (1,35*2*1,39*2)*1,1	325,18	2470				2470		
75	66	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/лр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		0,029725 (1,8765*1,096)/100	902,87	31	29	2			2,8 0,1	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,22	0,0957145	307,17	29	29				0,095715	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,001189								0,001189
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,001189	1069,65	2		2				
76	67	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		0,89175 0,3*2,9725	182,47	205				205		
77	68	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/лр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		0,018765 1,35*1,39/100	17293,34	401	159	74		168	24,3 0,52	1,94 0,05
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,945	0,5243879	303,38	159	159				0,524388	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	0,0364041								0,036404
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	0,0127602	1381,24	25		25				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	0,0236439	1376,07	46		46				
		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	0,0429719	51,75	3		3				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	0,0722453	12,83	1				1		
Н, З	3	5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,0287105	4627,59	167				167		
Н, Уб	3	6. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,0287105								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	69	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 30 мм)	100 м2		0,018765 <i>(1,35*1,39)/100</i>	816,72	281	98	16		167	1 0,32	0,03 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	17,25	0,3236963	303,38	98	98				0,323696	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,0084443								0,008444
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,0028148	1381,24	5		5				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,3	0,0056295	1376,07	11		11				
H, 3		3. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,0287105	4627,59	167				167		
H, У8		4. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,0287105								
79	70	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		0,029725 <i>(1,8765+1,086)/100</i>	6962,46	247	162	17		68	14,36 0,49	0,29 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,514	0,4908787	330,14	162	162				0,490879	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,0086203								0,00862
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,0044588	1381,24	9		9				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,0014863	1818,96	4		4				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0026753	1069,85	4		4				
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	0,8899665	61,03	68				68		
80	71	ФССЦ-12.1.02.03-0002	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭКП, для верхнего слоя кровли, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1 м2 до 5,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2		3,38865	229,03	978				978		
81	72	ФССЦ-12.1.02.03-0011	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев, верхнего слоя кровли с защитным слоем и гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1м2 до 4,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2		3,4481	228,25	992				992		
82	72.1	ГЭСН13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Очистка поверхности щетками	м2		7,672 <i>(1,35+1,39)*2*1,4</i>	270,32	2385	2385				0,9 7,94	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,035	7,94052	300,36	2385	2385				7,94052	
83	72.2	ГЭСН13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Обеспыливание поверхности	м2		7,672 <i>(1,35+1,39)*2*1,4</i>	23,82	216	186	30			0,07 0,62	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,0805	0,617596	300,36	186	186				0,617596	
		1. 91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,1	0,7672	27,89	30		30				
84	72.3	ГЭСН15-04-006-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Покрывание поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2		0,07672 <i>(1,35+1,39)*2*1,4/100</i>	1597,77	142	139	2		1	4,65 0,41	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,3475	0,4102602	338,22	139	139				0,41026	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0015344								0,001534
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0007672	515,75	1		1				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0007672	1069,85	1		1				
		3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,007672	91,86	1				1		
85	72.4	ФССЦ-14.3.01.02-0102 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т		0,00079	145767,15	145				145		
86	73	ГЭСН15-02-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2		0,07672 <i>(1,35+1,39)*2*1,4/100</i>	32180,05	2948	1823	117		1008	61,1 5,39	2,4 0,23
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	70,265	5,3907308	338,22	1823	1823				5,390731	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,184128								0,184128
		1. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	0,069048	15,01	1		1				
		2. 91.07.07-042	Растворонасосы, производительность 3 м3/ч	маш.час	2,4	0,184128	444,25	116		116				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,89	0,1450008	5518,84	1008				1008		
87	74	ГЭСНр62-26-4 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2		0,07672 (1,35+1,39)*2*1,4/100	10081,19	901	270	31		600	11,6 0,89	0,08 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	11,6	0,889952	303,38	270	270				0,889952	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,0061376								0,006138
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	0,0061376	1069,65	7		7				
		2. 91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.час	5,2	0,398944	26,46	12		12				
		3. 91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	10,4	0,797888	13,34	12		12				
		4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,41	0,0314552	91,86	4				4		
	Н, 3	5. ФССЦ-14.4.02.09-0001	Краска	кг	53,8	4,127536	111,72	581				581		
	Н, Уф	6. 14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,0538	0,0041275								
		7. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,6	0,122752	94,5	15				15		
88	76	ГЭСН10-01-039-05 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр применител ьно	Разборка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 - 2 шт	100 м2		0,01304 (0,88*0,86+0,72*0,76)/100	65745,96	580	377	203			121,67 1,27	12,51 0,13
			Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	97,336	1,2692614	296,82	377	377				1,269261	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,008	0,1305043								0,130504
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	7,752	0,1010861	1381,24	158		158				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,904	0,0117882	1818,96	24		24				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,352	0,0176301	1069,65	21		21				
89	77	ГЭСН10-01-039-05 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	100 м2		0,007568 0,88*0,86/100	1093702	10418	314	184		9920	121,67 1,06	12,51 0,12
			Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	139,9205	1,0589183	296,82	314	314				1,058918	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,51	0,0946757								0,094676
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	9,69	0,0733339	1381,24	143		143				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,13	0,0085518	1818,96	22		22				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,69	0,0127899	1069,65	19		19				
		4. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	173	1,309264	64,6	107				107		
		5. 01.7.15.14-0185	Шурупы с потайной головкой черные 8,0х100 мм	т	0,0016	0,0000121	210483,87	3				3		
		6. 04.3.01.07-0011	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2	м3	0,167	0,0012639	5221,24	8				8		
	Н, 3	7. 08.1.02.06	Люки металлические противопожарные	м2	100	0,7568	10279,56	9802				9802		
	Н, Уф	8. 08.1.02.06	Лазы и люки	м2	100	0,7568								
90	78	ГЭСНр56-9-1 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №875/пр	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт		0,01	51348,25	515	505	10			179,3 1,79	
			Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	179,3	1,793	281,43	505	505				1,793	
		1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	3,97	0,0397	191,76	9		9				
		2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	7,93	0,0793	15,96	1		1				
91	79	ГЭСН09-04-003-01 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр	Монтаж люка противопожарного	м2		0,5472 0,72*0,76	11320,12	7765	421	6		7338	1,95 1,23	0,01 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	2,2425	1,227096	343,01	421	421				1,227096	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,005472								0,005472
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,005472	515,75	4		4				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,002	0,0010944	1069,65	2		2				
		3. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094	0,0005144	76142,4	49				49		
		4. 07.1.05.01-0004	Люки металлические противопожарные (Е160)	м2	1	0,5472	10279,56	7087				7087		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		5. 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	0,240768	665,5	202				202		
92	80	ГЭСН09-03-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,0548 $(1,35*2+1,39*2)/100$	4302,19	273	260	4		9	12,62 0,8	0,05
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,513	0,7953124	326,35	260	260				0,795312	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,00274								0,00274
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,00274	1069,65	4		4				
		2. 01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	0,00075	0,0000411	173558,59	9				9		
93	81.1	ТЦ_25.11.23.08_38_3811443425_07.07.2022_02	Прижимная планка У-9	м		6,028 5,48*1,1	91,39	694				694		
94	81.2	ГЭСН11-01-039-02 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №320/пр	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м		0,0548 $(1,35*2+1,39*2)/100$	4851,65	314	229	7		78	10,76 0,68	0,13 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	12,374	0,6780952	338,22	229	229				0,678095	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,007124								0,007124
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,004932	515,75	4		4				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,002192	1069,65	3		3				
		3. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0,008768	7019,91	78				78		
Вентиляционные шахты														
95	81.3	ГЭСН46-02-009-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Отбивка штукатурки с поверхностей: столбов, колонн, пилястр кирпичных	100 м2		0,0625 6,25/100	9212,31	576	576				33,64 2,1	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	33,64	2,1025	273,85	576	576				2,1025	
96	81.4	ГЭСН13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Обеспыливание поверхности	м2		13,7747 $((0,7*2+1,28)*0,53)+((0,68+1,28)*2*0,53)+((0,67+1,28)*2*0,53)+((0,68*2+1,27)*0,53)+((1,29+0,69)*2*0,53)+((1,25+1,27)*2*0,53)+((1,28+0,67)*2*0,53)/100$	23,82	387	333	54			0,07 1,11	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,0805	1,1088634	300,36	333	333				1,108863	
		1. 91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,1	1,37747	27,89	54		54				
97	81.5	ГЭСН15-04-006-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2		0,137747 $((0,7*2+1,28)*0,53)+((0,68+1,28)*2*0,53)+((0,67+1,28)*2*0,53)+((0,68*2+1,27)*0,53)+((1,29+0,69)*2*0,53)+((1,25+1,27)*2*0,53)+((1,28+0,67)*2*0,53)/100$	1597,77	254	249	3		2	4,65 0,74	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,3475	0,7366021	338,22	249	249				0,736602	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0027549								0,002755
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0013775	515,75	1		1				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0013775	1069,65	2		2				
		3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,0137747	91,86	2				2		
98	81.6	ФССЦ-14.3.01.02-0102 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т		0,001419	145767,15	261				261		
99	82	ГЭСН15-02-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2		0,137747 $((0,7*2+1,28)*0,53)+((0,68+1,28)*2*0,53)+((0,67+1,28)*2*0,53)+((0,68*2+1,27)*0,53)+((1,29+0,69)*2*0,53)+((1,25+1,27)*2*0,53)+((1,28+0,67)*2*0,53)/100$	32180,05	5295	3274	210		1811	61,1 9,68	2,4 0,41
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	70,265	9,678793	338,22	3274	3274				9,678793	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,3305928								0,330593
		1. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	0,1239723	15,01	3		3				
		2. 91.07.07-042	Растворонасосы, производительность 3 м3/ч	маш.час	2,4	0,3305928	444,25	207		207				
		3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,0482115	12,83	1				1		
		4. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,89	0,2603418	5518,84	1810				1810		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
100	83	ГЭСНр62-26-4 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2		0,137747	10081,19	1617	485	56		1076	11,6 1,6	0,08 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	11,6	1,5978652	303,38	485	485				1,597865	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,0110198								0,01102
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	0,0110198	1069,65	13		13				
		2. 91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.час	5,2	0,7162844	26,46	21		21				
		3. 91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	10,4	1,4325668	13,34	22		22				
		4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,41	0,0564763	91,86	7					7	
	H, З	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	53,8	7,4107886	111,72	1043				1043		
	H, УФ	6. 14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,0538	0,0074108								
		7. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,6	0,2203952	94,5	26				26		
101	85.1	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (вертикальных поверхностей вент. шахт)	100 м2		0,05198	4137,19	217	205	12			14,38 0,75	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	0,7474724	273,85	205	205				0,747472	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	0,3233156	32,03	12		12				
102	85.2	999-9900	Строительный мусор	т		0,049901								
						5,198*0,008*1,2								
103	85.3	ГЭСН09-03-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,2599	4302,19	1294	1231	20		43	12,62 3,77	0,05 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,513	3,7719287	326,35	1231	1231				3,771929	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,012995								0,012995
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,012995	1069,65	20		20				
		2. 01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	т	0,00075	0,0001949	173558,59	43				43		
104	85.4	ТЦ_25.11.23.08_38114 43425_07.07.2022_02	Прижимная планка У-9	м		28,589	91,39	3292				3292		
						25,89*1,1								
105	85.5	ГЭСН11-01-039-02 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №320/пр	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м		0,2599	4851,65	1489	1088	33		368	10,76 3,22	0,13 0,04
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	12,374	3,2160026	338,22	1088	1088				3,216003	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,033787								0,033787
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,023391	515,75	17		17				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,010396	1069,65	16		16				
		3. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0,041584	7019,91	368				368		
106	85.6	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 (вертикальных поверхностей выхода на кровлю)	100 м2		0,05198	902,87	54	51	3			2,8 0,17	0,04 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,22	0,1673756	307,17	51	51				0,167376	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0020792								0,002079
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0020792	1069,65	3		3				
107	85.7	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01	л		1,5594	182,47	359				359		
						0,3*5,198								
108	86	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		0,05198	6962,46	432	283	29		120	14,36 0,86	0,29 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,514	0,8583977	330,14	283	283				0,858398	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,0150742								0,015074
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,007797	1381,24	15		15				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,002599	1818,96	7		7				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0046782	1069,65	7		7				
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	1,5562812	61,03	120				120		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
109	87	ФССЦ-12.1.02.03-0002	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭКП, для верхнего слоя кровли, основа полиэстер, гибкость не выше-20 °С, масса 1 м2 до 5,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2			5,92572	229,03	1710			1710		
110	88	ФССЦ-12.1.02.03-0011	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев, верхнего слоя кровли с защитным слоем и гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше-20 °С, масса 1м2 до 4,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2			6,02968	228,25	1734			1734		
111	89.1	ГЭСН20-02-010-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	шт			7	1378,35	11509	7610	732	3167	3,04 24,47	0,04 0,35
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	3,496		24,472	310,96	7610	7610			24,472	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,28							0,28
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,07	1818,96	180		180			
		2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,76		5,32	21,12	159		159			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,21	1069,65	317		317			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,2		1,4	38,29	76		76			
		5. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0002		0,0014	126947,67	224			224		
		6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71		4,97	469,93	2943			2943		
112	89.2	ТЦ_19.2.02.02_38_381144 3425_11.07.2022_02	Зонты на вент.шахты заводского изготовления	м2			7,0974	1846,23	16510			16510		
							(0,72*1,3+0,7*1,28+0,69*1,3+0,7*1,29+0,71*1,31+1,29*1,27+0,69*1,3)							
113	91	ГЭСН09-03-014-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж металлического каркаса	т			0,2	29410,46	2763	1701	1062		39,55 5,54	4,01 0,56
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	27,685		5,537	307,17	1701	1701			5,537	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,807		0,5614							0,5614
		1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,07		0,014	1583,09	25		25			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,084		0,0168	1818,96	35		35			
		3. 91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	2,52		0,504	1699,37	968		968			
		4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,133		0,0266	1069,65	32		32			
		5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,022		0,2044	3,69	1		1			
		6. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,07		0,014	56,23	1		1			
114	92	999-9900	Строительный мусор	т			0,2							
115	95	ГЭСНр65-38-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Смена частей канализационного стояка над кровлей: патрубка	шт			4	988,88	4028	3676		352	3,15 12,6	
			Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	3,15		12,6	291,77	3676	3676			12,6	
		1. 01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0004		0,0016	174492,56	352			352		
116	96	ФССЦ-24.3.01.04-0012	Трубы НПВХ для систем внутреннего водоотведения, размер110x2,2x1000 мм	шт.			4	178,71	901			901		
117	99	ГЭСН20-02-012-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 450 мм	шт			1	1032,99	390	377	13		3,14 1,26	0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,256		1,256	300,36	377	377			1,256	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004		0,004							0,004
		1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,316		0,316	21,12	8		8			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,004		0,004	1069,65	5		5			
118	100	ГЭСН20-02-012-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 450 мм	шт			1	1032,99	1203	1085	39	79	3,14 3,61	0,01 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,611		3,611	300,36	1085	1085			3,611	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,01							0,01
		1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,79		0,79	21,12	24		24			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	1069,65	15		15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. 01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,00006	0,00006	335397,99		25			25		
		4. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,05	469,93		30			30		
		5. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,117	161,22		24			24		
119	101	19.1.04.01-0021	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из оцинкованной стали, тип ДЗ15.00.000-01, диаметр патрубка 450 мм	шт.		1	7838,69		9877			9877		
Прочие														
120	102	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Министра России от 28.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			37,701057	472,35	20123		20123			
121	103	ФССЦпг-03-02-01-020 Приказ Министра России от 28.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза			37,701057	308,49	14654			14654		
122	103.1	ГЭСНр69-15-1 Приказ Министра России от 28.12.2019 №876/пр	Затаривание строительного мусора в мешки	т			37,701057	464,89	19536	9801		9735	1,03 38,83	
			Затраты труда рабочих (ср 1)	чел.-ч	1,03		38,8320887	252,4	9801	9801			38,83209	
		1. 01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые (50 кг)	100 шт	0,2		7,5402114	1024,62	9735			9735		

ВСЕГО по акту														
Итого прямые затраты (справочно)									1056820					
Строительные работы									1364365					
Итого ФОТ (справочно)									209505					
Итого накладные расходы (справочно)									202759					
Итого сметная прибыль (справочно)									104786					
Захоронение ТКО (Приказ №373-спр от 20.12.2019 г ООО "Региональный северный оператор" 422,54 р. за т. (до НДС) 122,54*мс									15930					
Итого									1380295					
Коэффициент снижения до максимально допустимой стоимости 0,930477									-85962					
Итого с учетом доп. работ и затрат									1284333					
Компенсация НДС при УСН									256866,6					
ВСЕГО по акту									1541199,6					
												686,5583	25,21692	

Сдал: *В соответствии с ДС № от 19.10.22*
 Директор Общества с ограниченной ответственностью "РУФТЕХ" _____ /Шмидт С. А./

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 на территории которого расположен объект капитального ремонта _____

Представитель собственников помещений объекта капитального ремонта который уполномочен действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме _____

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. _____

