

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 43

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 №1 от 10.10.2022. к Договору № 161/А/2022
дата	14.06.2022
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
4	10.10.2022

Отчетный период	
с	по
14.06.2022	07.10.2022

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		1 619 664,00	1 619 664,00	1 619 664,00
	Итого				1 619 664,00
	ВСЕГО по акту				1 619 664,00

Принял Заказчик:
 Фонд капитального ремонта многоквартирных домов
 Иркутской области

Сдал Подрядчик:
 Общество с ограниченной
 ответственностью "РУФТЕХ"

Заместитель генерального директора по финансово-экономическим вопросам

Директор

 /Платонова Н. Н./

 /С. А. Шмидт/

М.П.  17.10.22
 ИВАНОВА А.Г.

М.П.  8640

ЭКЗ. ФОНДА

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 по ОКПО 44080336
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская обл., г. Усть-Илимск, ул. Героев Труда, дом 43
 Объект - Ремонт крыши

форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	22842231
по ОКПО	44080336

Вид деятельности по ОКДП		Дополнительное соглашение №1 от 10.10.2022. к Договору № 1611/A/2022	
номер	дата	с	по
1611/A/2022	14.06.2022	14.06.2022	07.10.2022

номер документа	Дата составления	с	по
4	10.10.2022	14.06.2022	07.10.2022

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): _____ 1619,664 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 211,093 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 691,9351 чел. час

Номера по порядку	Обоснование позиции по смете	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		(346,32-47,21-29,26-2,1128-6,6319)/100	4137,19	10870	10282	588			14,38 37,55	15
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	37,5469421	273,85	10282	10282	588			37,54694	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	16,2407497	32,03	588						
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		(346,32-47,21-29,26-2,1128-6,6319)/100	5386,24	13219	6482	6737			9,4 19,64	1,29 3,37
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,52	19,6351186	330,14	6482	6482				19,63512	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,29	3,3682584								3,368258
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,9	2,3499477	1381,24	3668		3668				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,09	0,2349948	1818,96	483		483				
		3. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,13	0,3394369	1376,07	528		528				
		4. 91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	2,45	6,3970799	210,35	1521		1521				
		5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	0,443879	1069,65	537		537				
3	1.2	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		(346,32-47,21-29,26-2,1128-6,6319)/100	4137,19	10870	10282	588			14,38 37,55	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	37,5469421	273,85	10282	10282	588			37,54694	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	16,2407497	32,03	588		588				
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		(346,32-47,21-29,26-2,1128-6,6319)/100	5386,24	13219	6482	6737			9,4 19,64	1,29 3,37
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,52	19,6351186	330,14	6482	6482				19,63512	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,29	3,3682584								3,368258
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,9	2,3499477	1381,24	3668		3668				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,35	0,9138686	1381,24	1783		1783				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,7	1,8277371	1376,07	3553		3553				
	H, З	3. ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	3,57	9,3214592	4627,59	54351				54351		
	H, УØ	4. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	3,57	9,3214592								
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		2,611053 (346,32-47,21-29,26-2,1128-6,6319)/100	902,87	2741	2583	158			2,8 8,41	0,04 0,13
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,22	8,4075907	307,17	2583	2583				8,407591	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,1044421								0,104442
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,1044421	1069,65	158		158				
10	6	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		78,33159 0,3*261,1053	182,47	18009				18009		
11	7	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		2,611053 (346,32-47,21-29,26-2,1128-6,6319)/100	74803,6	244892	14235	1454		229203	14,36 43,12	0,29 0,95
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,514	43,1189292	330,14	14235	14235				43,11893	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,7572054								0,757205
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,391658	1381,24	764		764				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,1305527	1818,96	335		335				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,2349948	1069,65	355		355				
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	78,1749268	61,03	6011				6011		
	H, З	5. 12.1.02.03-0192	Техноласт: ЭКП	м2	114	297,660042	308,71	115782				115782		
	H, УØ	6. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114	297,660042								
	H, З	7. 12.1.02.03-0195	Техноласт: ЭПП	м2	116	302,882148	281,45	107410				107410		
	H, УØ	8. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116	302,882148								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
алконы														
12	7.1	ГЭСН46-08-033-01 Приказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Навеска страховочного троса	шт		8	197,01	1576	1576				0,49	3,92
13	7.2	ГЭСН46-08-033-02 Приказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Затраты труда рабочих (ср 5,2) Навеска рабочего троса	чел.-ч шт	0,49	3,92	402,07 434,24	1576 3474	1576 3474				3,92	1,08 8,64
14	7.3	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Затраты труда рабочих (ср 5,2) Разборка покрытия кровель: из рулонных материалов (8 баллонов)	чел.-ч 100 м2	1,08	8,64	402,07 4137,19	3474 846	3474 800				8,64	14,38 2,92
15	7.4	999-9900	Затраты труда рабочих (ср 2) Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Строительный мусор	чел.-ч Маш.час т	14,38 6,22	2,920578 1,263282	273,85 32,03	800 46	800				2,920578	
16	8	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (толщ.30мм)	100 м2		0,2031	10392,21	1710	1198				24,3	1,94
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	19,44	3,948264	303,38	1198	1198				3,948264	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,552	0,3152112								0,315211
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,544	0,1104864	1381,24	172						172
			1. 91.05.01-017											318
			2. 91.06.05-011	Маш.час	1,008	0,2047248	1376,07	318						318
			3. 91.07.07-001	Маш.час	1,832	0,3720792	51,75	22						22
			Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 4 м3/ч, напор 150 м											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	9	ГЭСН12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	4 Демонтаж выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины исключать к норме 12-01-017-01	100 м2		(0,75*3,57*4+0,75*3,2*4)/100	344,71	853	739	114			1 2,44	0,03 0,07
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	12	2,4372	303,38	739	739				2,4372	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,073116								0,073116
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,024372	1381,24	38	38	38				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,24	0,048744	1376,07	76	76	76				
18	10	999-9900	Строительный мусор	т		1,46232								
						20,31*0,03*2,4								
19	11	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	4 Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	27,945	5,6756295	303,38	4347	1722	800		1825	24,3 5,68	1,94 0,49
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,945	5,6756295	303,38	1722	1722				5,67563	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	0,394014				269				0,394014
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	0,138108	1381,24	269	269	269				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	0,255906	1376,07	497	497	497				
		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	0,465099	51,75	34	34	34				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	0,781935	12,83	13	13			13		
H, 3		5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,310743	4627,59	1812	1812			1812		
H, Уб		6. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,310743								
20	12	ГЭСН12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	4 Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (на толщину 30 мм)	100 м2		(0,75*3,57*4+0,75*3,2*4)/100	816,72	3052	1063	177		1812	1 3,5	0,03 0,11
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	17,25	3,503475	303,38	1063	1063				3,503475	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,091395								0,091395
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,030465	1381,24	59	59	59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,3	0,06093	1376,07	118		118				
	H, 3	3. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжёлый цементный	м3	1,53	0,310743	4627,59	1812				1812		
	H, У0	4. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжёлый цементный	м3	1,53	0,310743								
21	12.1	ГЭСН11-01-039-02 Плукваз Министроя Росси от 24.05.2021 №820лпр	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м		0,2708 <i>(3,57*4+3,2*4)/100</i>	4851,65	1550	1133	34		383	10,76 3,35	0,13 0,04
			Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	12,374	3,3508792	338,22	1133	1133				3,350879	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,13	0,035204								0,035204
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,024372	515,75	18		18				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,010832	1069,65	16		16				
		3. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0,043328	7019,91	383				383		
22	13	ГЭСН12-01-016-02 Плукваз Министроя Росси от 26.12.2019 №871лпр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		0,2031 <i>(0,75*3,57*4+0,75*3,2*4)/100</i>	902,87	213	201	12			2,8 0,65	0,04 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.-ч	3,22	0,653982	307,17	201	201				0,653982	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,008124								0,008124
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,008124	1069,65	12		12				
23	14	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		6,093 <i>0,3*20,31</i>	182,47	1401				1401		
24	16	ГЭСН09-03-050-01 Плукваз Министроя Росси от 26.12.2019 №871лпр	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,2708 <i>(3,57*4+3,2*4)/100</i>	4302,19	1347	1283	20		44	12,62 3,93	0,05 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	Чел.-ч	14,513	3,9301204	326,35	1283	1283				3,93012	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,05	0,01354								0,01354
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,01354	1069,65	20		20				
		2. 01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	т	0,00075	0,0002031	173558,6	44				44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	17.1	ТЦ_25.11.23. 08_38_38114 43425_07.07. 2022_02	Прижимная планка У-9	М		29,788 27,08*1,1	91,39	3430				3430		
26	18	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		0,2031 (0,75*3,57*4+0,75*3,2*4)/100	74803,6	19049	1107	113		17829	14,36 3,35	0,29 0,07
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,514	3,3539934	330,14	1107	1107				3,353993	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,058899				59				0,058899
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,030465	1381,24	59						
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,010155	1818,96	26		26				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,018279	1069,65	28		28				
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	6,080814	61,03	468				468		
	Н, 3	5. 12.1.02.03-0192	Технозласт: ЭКП	м2	114	23,1534	308,71	9006				9006		
	Н, УØ	6. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114	23,1534								
	Н, 3	7. 12.1.02.03-0195	Технозласт: ЭПП	м2	116	23,5596	281,45	8355				8355		
	Н, УØ	8. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116	23,5596								
Парапеты														
27	21.1	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				
28	21.2	ФССЦ-01.7.16.03-0021	Щиты опалубки ЩД 1.20.4, размер 1200x400x172 мм	м2		0,48 1,2*0,4	4031,05	2438				2438		

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	21.3	ФССЦ-02.3.01.02-0018 Групаз Минстрой Росси от 26.12.2019 №87/лпр	Песок природный для строительных растворов мелкий (пропорция смеси цемент/песок 1:3,16 (0,522тн=0,29м3))	м3		0,29	941,88	344				344		
30	21.4	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.)	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	6420,47	1335				1335		
31	23.1	ГЭСН11-01-039-02 Групаз Минстрой Росси от 24.05.2021 №320/лпр	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м		0,814	4851,65	4661	3407	3407	102	1152	10,76 10,07	0,13
			Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	12,374	10,072436	338,22	3407	3407				10,07244	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,13	0,10582								0,10582
			1. 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,09	0,07326	515,75	53			53			
			2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,04	0,03256	1069,65	49			49			
			3. 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0,13024	7019,91	1152				1152		
32	24	ГЭСН12-01-016-02 Групаз Минстрой Росси от 26.12.2019 №87/лпр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой замуршей битумной	100 м2		1,00122	902,87	1051	990	990	61		2,8 3,22	0,04 0,05
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.-ч	3,22	3,2239284	307,17	990	990				3,223928	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,0400488								0,040049
			1. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,04	0,0400488	1069,65	61			61			
33	25	01.2.03.05-0011 Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		30,0366	182,47	6906					6906	
34	26	ГЭСН46-04-008-01 Групаз Минстрой Росси от 26.12.2019 №87/лпр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (горизонтальных и вертикальных поверхностей парапета)	100 м2		0,5291	4137,19	2203	2084	2084	119		14,38 7,61	
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.-ч	3,22	3,2239284	307,17	990	990				3,223928	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,0400488								0,040049
			1. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,04	0,0400488	1069,65	61			61			
			Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		30,0366	182,47	6906					6906	
			Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (горизонтальных и вертикальных поверхностей парапета)	100 м2		0,5291	4137,19	2203	2084	2084	119		14,38 7,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	7,608458	273,85	2084	2084				7,608458	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	3,291002	32,03	119		119				
35	27	999-9900	Строительный мусор	т		0,507936								
						52,91*0,008*1,2								
36	28	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/лр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя (горизонтальных и вертикальных поверхностей парашета)	100 м2		1,00122	74803,6	93906	5459	558		87889	14,36 16,53	0,29 0,36
						(81,4*0,65+81,4*0,58)/100								
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,514	16,5341471	330,14	5459	5459				16,53415	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,2903538								0,290354
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,150183	1381,24	293		293				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,050061	1818,96	129		129				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0901098	1069,65	136		136				
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	29,9765268	61,03	2305				2305		
	H, З	5. 12.1.02.03-0192	Технозласт: ЭКП	м2	114	114,13908	308,71	44397				44397		
	H, УØ	6. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114	114,13908								
	H, З	7. 12.1.02.03-0195	Технозласт: ЭПП	м2	116	116,14152	281,45	41187				41187		
	H, УØ	8. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116	116,14152								
37	30	ГЭСН12-01-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Ограждение кровель перилами	100 м		0,814	2554,72	2534	1717	725		92	5,9 5,52	0,41 0,42
						(26,6+11,8+3,6+1,7+20,4+1,8+3,7+11,8)/100								
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	6,785	5,52299	310,96	1717	1717				5,52299	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,41	0,33374								0,33374
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18	0,14652	1381,24	286		286				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,0814	1818,96	209		209				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13	0,10582	1069,65	160		160				
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,59	1,29426	38,29	70		70				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		5. 01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	Т	0,0005	0,000407	115456,3	59				59		
		6. 01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52	0,42328	61,3	33				33		
38	31.1	ТЦ_01.5.02.0 1_38_381144 3425_07.07.2 022_02	Отраждение кровельное	М		81,4 (26,6+11,8+3,6+1,7+20,4+1,8+3,7+11,8)	2178,55	223441				223441		
39	32	ГЭСН12-01-010-01 Минстрой Приказ Росси от 26.12.2019 №871/пр	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2		0,23606 81,4*0,29/100	92519,34	26774	7926	117		18731	97,2 26,39	0,27 0,08
			Затраты труда рабочих (ср 3)	Чел.-ч	111,78	26,3867868	300,36	7926	7926				26,38679	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,27	0,0637362								0,063736
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,2	0,0472212	1381,24	92		92				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,07	0,0166242	1069,66	25		25				
		3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толстые круглые, размер 3,0х40 мм	Т	0,004	0,0009442	107168,4	128				128		
		4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	Т	0,012	0,0028327	149398,1	533				533		
40	32.1	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	Т	0,57	0,1345542	106582,1	18070				18070		
41	33.1	ТЦ_25.11.23.08_38_38114 43425_07.07.2022_02	Карнизная планка	М		89,54 81,4*1,1	325,18	36687				36687		
42	34	ГЭСН09-03-050-01 Приказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,814 (26,6+11,8+3,6+1,7+20,4+1,8+3,7+11,8)/100	4302,19	4050	3855	61		134	12,62 11,81	0,05 0,05
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	Чел.-ч	14,513	11,813582	326,35	3855	3855				11,81358	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,05	0,0407								0,0407
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,05	0,0407	1069,65	61		61				
		2. 01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	Т	0,00075	0,0006105	173558,6	134				134		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	35.1	ТЦ_25.11.23. 08_38_38114 43425_07.07. 2022_02	Прижимная планка У-9	м		89,54 81,4*1,1	91,39	10311				10311		
Ендова														
44	36	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытой кровель: из рулонных материалов	100 м2		0,2926 (26,6*1,1)/100	4137,19	1218	1152	66			14,38 4,21	
		1. 91.06.03-055	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	4,207588	273,85	1152	1152	66			4,207588	
			Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	1,819972	32,03	66		66				
45	36.1	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытой кровель: из рулонных материалов	100 м2		0,2926 (26,6*1,1)/100	4137,19	1218	1152	66			14,38 4,21	
		1. 91.06.03-055	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	4,207588	273,85	1152	1152	66			4,207588	
			Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	1,819972	32,03	66		66				
46	37	999-9900	Строительный мусор	т		0,561792								
						29,26*0,008*1,2*2								
47	38	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (толщ. 70мм)	100 м2		0,2926 (26,6*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. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,008	0,2949408	1376,07	459		459				
		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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	39	ГЭСН12-01-017-02 Прудка Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Демонтаж выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины исключать к норме 12-01-017-01	100 м2		0,2926	344,71	4507	3906	601			12,87	0,03 0,39
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	Чел.-ч	44	12,8744	303,38	3906	3906				12,8744	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1,32	0,386232								0,386232
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,44	0,128744	1381,24	201		201				
			2. 91.06.05-017	Маш.час	0,88	0,257488	1376,07	400		400				
49	40	999-9900	Строительный мусор	т		4,91568								
50	41	ГЭСН12-01-016-02 Прудка Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Оргуплотка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		0,2926	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	Маш.час	0,04	0,011704	1069,65	18		18				
51	42	01.2.03.05-0011	Граймер битумный ТЕХНОКОЛЬ №01	л		8,778	182,47	2018					2018	
52	43	ГЭСН12-01-002-10 Прудка Минстрой Росси от 09.02.2021 №50/лр.	Устройство кровель плоских из наплаваемых материалов: в один слой	100 м2		0,2926	392,16	1367	938	91			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	Маш.час	0,08	0,023408	1381,24	46		46				
			2. 91.05.05-015	Маш.час	0,03	0,008778	1818,96	23		23				
			3. 91.14.02-001	Маш.час	0,05	0,01463	1069,65	22		22				
			4. 01.3.02.09-0022	кг	15,02	4,394852	61,03	338					338	
53	44	ФССЦ-12.1.02.03-0025	Битоль: ЭПП	м2		33,9416	166,88	7137					7137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	45	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №877/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	0,68	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			
	H, З	5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,447678	4627,59	2610			2610			
	H, УД	6. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,447678								
55	46	ГЭСН12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №877/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (на толщину 70 мм)	100 м2		0,2926 (26,6*1,1)/100	816,72	16126	5615	940		9571	1 18,51	0,03 0,6
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	63,25	18,50695	303,38	5615	5615				18,50695	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,65	0,48279								0,48279
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,55	0,16093	1381,24	314		314				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,1	0,32186	1376,07	626		626				
	H, З	3. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	5,61	1,641486	4627,59	9571			9571			
	H, УД	4. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	5,61	1,641486								
56	46.1	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 91.06.06-048	Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,04788	515,75	35		35				
		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		
57	46.2	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Отрубка 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				
58	46.3	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		8,778 0,329,28	182,47	2018				2018		
59	47	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)	74803,6	27445	1595	164		25686	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		
		Н, 3	Техноласт: ЭКП	м2	114	33,3564	308,71	12975				12975		
		Н, У0	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114	33,3564								
		Н, 3	Техноласт: ЭПП	м2	116	33,9416	281,45	12037				12037		
		Н, У0	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116	33,9416								
Выход на кровлю														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	54.2	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		0,021128 $1,52 \cdot 1,39 / 100$	4137,19	88	83	5			14,38 0,3	15
		1. 91.06.03-055	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	0,3038206	273,85	83					0,303821	
		999-9900	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	0,1314162	32,03	5		5				
61	54.3		Строительный мусор	т		0,020283								
						$2,1128 \cdot 0,008 \cdot 1,2$								
62	54.4	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		0,01164 $(1,52 \cdot 2 + 1,39 \cdot 2) \cdot 0,2 / 100$	4137,19	49	46	3			14,38 0,17	
		1. 91.06.03-055	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	0,1673832	273,85	46	46	3			0,167383	
		999-9900	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	0,0724008	32,03	3						
63	54.5		Строительный мусор	т		0,011174								
						$1,164 \cdot 0,008 \cdot 1,2$								
64	54.6	ГЭСН12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство мелких покрытий (брандамуэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2		0,016878 $(1,52 \cdot 2 + 1,39 \cdot 2) \cdot 0,29 / 100$	92519,34	1915	567	9			97,2 1,89	0,27 0,01
		1. 91.05.01-017	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	111,78	1,8866228	300,36	567	567				1,886623	0,004557
		2. 91.14.02-001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0045571								
		3. 01.7.15.06-0146	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	0,0033756	1381,24	7		7				
		4. 08.3.03.05-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0011815	1069,65	2		2				
		5. 08.3.05.05-0051	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т	0,004	0,0000675	107168,4	9		9				
		08.3.05.05-0051	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0002025	149398,1	38		38				
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,0096205	106582,1	1292		1292				
65	54.7	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-0,009621	106582,1	-1292						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	54.8	ТЛ_25.11.23. 08_38_38114 43425_07.07. 2022_02	Карнизная планка	м		6,402	325,18	2623				2623		
						(1,52*2+1,39*2)*1,1								
67	54.9	ГЭСН12-01- 017-01 Публика Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		0,021128	17293,34	452	179	84		189	24,3 0,59	1,94 0,05
						1,52*1,39/100								
			Затраты труда рабочих (ср 3, 1)	чел.-ч	27,945	0,590422	303,38	179	179				0,590422	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	0,0409883								0,040988
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	0,014367	1381,24	28		28				
			2. 91.06.05-011	маш.час	1,26	0,0266213	1376,07	52		52				
			Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,29	0,0483831	51,75	4		4				
			Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	3,85	0,0813428	12,83	1		1		1		
			4. 01.7.03.01-0001	м3	1,53	0,0323258	4627,59	188				188		
			Вода	м3	1,53	0,0323258								
			5. 04.3.01.09-0001	м3	1,53	0,0323258	4627,59	188				188		
			Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,0323258								
			6. 04.3.01.09	м3	1,53	0,0323258								
			Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,0323258								
68	54.10	ГЭСН12-01- 017-02 Публика Минстрой Росси 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		0,021128	816,72	317	111	18		188	1 0,36	0,03 0,01
						1,52*1,39/100								
			Затраты труда рабочих (ср 3, 1)	чел.-ч	17,25	0,364458	303,38	111	111				0,364458	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,0095076								0,009508
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,0031692	1381,24	6		6				
			1. 91.05.01-017	маш.час	0,3	0,0063384	1376,07	12		12				
			2. 91.06.05-011	маш.час	1,53	0,0323258	4627,59	188						
			Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,53	0,0323258								
			3. 04.3.01.09-0001	м3	1,53	0,0323258	4627,59	188				188		
			Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,0323258								
			4. 04.3.01.09	м3	1,53	0,0323258								
			Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,0323258								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	55	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		0,032768 (2,1128+1,164)/100	902,87	34	32	2			2,8 0,11	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,22	0,105513	307,17	32	32				0,105513	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0013107								0,001311
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0013107	1069,65	2		2				
70	56	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		0,98304 0,3*3,2768	182,47	226			226			
71	57	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		0,032768 (2,1128+1,164)/100	74803,6	3073	179	18		2876	14,36 0,54	0,29 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,514	0,5411308	330,14	179	179				0,541131	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,0095027								0,009503
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,0049152	1381,24	10		10				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,0016384	1818,96	4		4				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0029491	1069,65	4		4				
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	0,9810739	61,03	75			75			
	H, 3	5. 12.1.02.03-0192	Технозласт: ЭКП	м2	114	3,735552	308,71	1453			1453			
	H, У0	6. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114	3,735552								
	H, 3	7. 12.1.02.03-0195	Технозласт: ЭПП	м2	116	3,801088	281,45	1348			1348			
	H, У0	8. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116	3,801088								
72	57.1	ГЭСН13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Очистка поверхности щетками	м2		8,148 (1,52+1,39)*2*1,4	270,32	2533	2533				0,9 8,43	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,035	8,43318	300,36	2533	2533				8,43318	

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	57.2	ГЭСН13-06-004-01 Публикация Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Обеспыливание поверхности	м2		8,148 (1,52*1,39) ² *1,4	23,82	229	197				0,07 0,66	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,0805	0,655914	300,36	197	197				0,655914	
			Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,1	0,8148	27,89	32						
74	57.3	ГЭСН15-04-006-03 Публикация Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Покрытие поверхностей грунтовой глубиной проникновения: за 1 раз стен	100 м2		0,08148 (1,52*1,39) ² *1,4/100	1597,77	150	147				4,65 0,44	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,3475	0,4357143	338,22	147	147				0,435714	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0016296								0,00163
			1. 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0008148	515,75	1						
			2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0008148	1069,65	1						
			3. 01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,1	0,008148	91,86	1						
75	57.4	ФСС-14.3.01.02-0102 Публикация Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т		0,000839	145767,2	154						
76	58	ГЭСН15-02-001-01 Публикация Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2		0,08148 (1,52*1,39) ² *1,4/100	32180,05	3132	1936				61,1 5,73	2,4 0,24
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	70,265	5,7251922	338,22	1936	1936				5,725192	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,195552								0,195552
			1. 91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилением до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	0,073332	15,01	2						
			2. 91.07.07-042 Растворонасосы, производительность 3 м3/ч	маш.час	2,4	0,195552	444,25	123						
			3. 04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,89	0,1539972	5518,84	1071						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	59	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		0,08148 (1,52+1,39)*2*1,4/100	10081,19	958	287	34		637	11,6 0,95	0,08 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	11,6	0,945168	303,38	287	287				0,945168	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,0065184								0,006518
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	0,0065184	1069,65	8		8				
		2. 91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.час	5,2	0,423696	26,46	13		13				
		3. 91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылителем для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	10,4	0,847392	13,34	13		13				
		4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,41	0,0334068	91,86	4				4		
		Н, 3	Краска	кг	53,8	4,383624	111,72	617				617		
		Н, У0	Краски перхлорвиниловые	т	0,0538	0,0043836								
		7. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,6	0,130368	94,5	16				16		
78	61	ГЭСН10-01-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр применител ьНО	Разборка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 - 2 шт	100 м2		0,012528 (0,84*0,84+0,72*0,76)/100	65745,96	557	362	195			121,67 1,22	12,51 0,13
			Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	97,336	1,2194254	296,82	362	362				1,219425	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,008	0,1253802								0,12538
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	7,752	0,0971171	1381,24	152		152				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,904	0,0113253	1818,96	23		23				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,352	0,0169379	1069,65	20		20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	62	ГЭСН10-01-039-05 Пруказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	100 м2		0,007056	65745,96	574	293	171		110	121,67 0,99	12,51 0,11
			Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	139,9205	0,987279	296,82	293	293				0,987279	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,51	0,0882706								0,088271
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	9,69	0,0683726	1381,24	133		133				
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,13	0,0079733	1818,96	20		20				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,69	0,0119246	1069,65	18		18				
			Пласти пропитанная	кг	173	1,220688	64,6	99				99		
			Шурупы с потайной головкой черные 8,0х100 мм	т	0,0016	0,0000113	210483,9	3				3		
			Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2	м3	0,167	0,0011784	5221,24	8				8		
80	63	07.1.05.01-0004	Люки металлические противопожарные (EI60)	м2		0,7056	10279,56	9139				9139		
			Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт		0,01	51348,25	515		505		10	179,3 1,79	
81	64	ГЭСНр66-9-1 Пруказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №875/лр				1,793	281,43	505		505			1,793	
			Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	179,3	1,793	281,43	505		505				
			Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	3,97	0,0397	191,76	9		9				
			Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	7,93	0,0793	15,96	1		1				
82	65	ГЭСН09-04-003-01 Пруказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Монтаж люка противопожарного	м2		0,5472	1040,56	678		421		6	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
			Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,005472	515,75	4		4		4		

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	0,002	0,0010944	1069,65	2		2				
		3. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094	0,0005144	76142,4	49				49		
		4. 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		
83	66	07.1.05.01-0004	Люки металлические противопожарные (Е160)	м2		0,5472 0,72*0,76	10279,56	7087				7087		
84	67	ГЭСН09-03-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,0582 (1,52*2+1,39*2)/100	4302,19	290	276	4		10	12,62 0,84	0,05
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,513	0,8446566	326,35	276	276				0,844657	0,00291
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,00291	1069,65	4		4				
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,00291	1069,65	4						
		2. 01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	0,00075	0,0000437	173558,6	10				10		
85	68.1	ТЦ_25.11.23.08_38_38114 43425_07.07.2022_02	Прижимная планка У-9	м		6,402 5,82*1,1	91,39	737				737		
86	68.2	ГЭСН11-01-039-02 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №320/пр	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м		0,0582 (1,52*2+1,39*2)/100	4851,65	334	244	8		82	10,76 0,72	0,13 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	12,374	0,7201668	338,22	244	244				0,720167	0,007566
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,007566	1069,65	4		4				
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,005238	515,75	4						
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,002328	1069,65	4		4				
		3. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0,009312	7019,91	82				82		
Вентиляционные шахты														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	68.3	ГЭСН46-02-009-04 Груказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Отбивка штукатурки с поверхностей: столбов, колонн, пилеястр кирпичных	100 м2		0,0625 6,28/100	9212,31	576	576				33,64 2,1	
88	68.4	ГЭСН13-06-004-01 Груказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Затраты труда рабочих (ср 2) Обеспыливание поверхности	м2	33,64	2,1025 13,6528	273,85 23,82	576 384	576 330		54		2,1025 0,07 1,1	
89	68.5	ГЭСН15-04-006-03 Груказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Затраты труда рабочих (ср 4) Затраты труда машинистов 1. 91.06.06-048 Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 3. 01.7.20.08-005-1 Ветошь	чел.-ч чел.-ч маш.час кг	5,3475 0,02 0,01 0,1	0,7300835 0,0027306 0,0013653 0,0136528	338,22 515,75 1069,65 91,86	247 1 2 2	247		2	0,730084 0,002731		
90	68.6	ФССЦ-14.3.01.02-0102 Груказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №876/лр	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т		0,001406	145767,2	258				258		
91	69	ГЭСН15-02-001-01 Груказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/лр	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2		0,136528	32180,05	5249	3245		209	1795	61,1 9,59	2,4 0,41
			Затраты труда рабочих (ср 4) Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч	70,265 2,4	9,5931399 0,3276672	338,22	3245	3245				9,59314 0,327667	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 Т)	маш.час	0,9	0,1228752	15,01	3		3				
		2. 91.07.07-042	Растворонасосы, производительность 3 м3/ч	маш.час	2,4	0,3276672	444,25	206		206				
		3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,0477848	12,83	1				1		
		4. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,89	0,2580379	5518,84	1794				1794		
92	70	ГЭСНр62-26-4 Приказ Минстроя России от 08.02.2021 №50/пр.	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2		0,136528	10081,19	1601	480	55		1066	11,6 1,58	0,08 0,01
						$((0,67^2+1,26)^2*0,53)/(0,67+1,29)^2*0,53+(0,66+1,26)^2*0,53+(0,58^2+1,26)^2*0,53+(1,29+0,66)^2*0,53+(1,26+1,26)^2*0,53+(1,3+0,66)^2*0,53)/100$								
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	11,6	1,5837248	303,38	480	480				1,583725	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,0109222								0,010922
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.час	0,08	0,0109222	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	0,7099456	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	1,4198912	13,34	21		21				
		4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,41	0,0559765	91,86	6				6		
	H, 3	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	53,8	7,3452064	111,72	1034				1034		
	H, УФ	6. 14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,0538	0,0073452								
		7. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,6	0,2184448	94,5	26				26		
93	72.1	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытый кровель: из рулонных материалов (вертикальных поверхностей вент.шахт)	100 м2		0,05152	4137,19	215	203	12			14,38 0,74	
						$((0,67^2+1,26)^2+0,67^2+1,29^2+1,28^2+0,66^2)/(0,67+1,29)^2+(1,28^2+0,66^2)/(1,28^2+1,26^2)+(1,29^2+0,66^2)/(1,26^2+1,26^2)+(1,3^2+0,66^2)^2)/0,2/100$								
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	0,7408576	273,85	203	203				0,740858	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 Т)	маш.час	6,22	0,3204544	32,03	12		12				
94	72.2	999-9900	Строительный мусор	т		0,049459								
						$5,152^2*0,008^2*1,2$								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95	72.3	ГЭСН09-03-050-01 Пункт Министром России от 26.12.2019 №871/лр	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,2576	4302,19	1281	1220	19		42	12,62 3,74	0,05 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,513	3,7385488	326,35	1220	1220				3,738549	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,01288								0,01288
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,01288	1069,65	19		19				
			2. 01.7.15.14-0166	Т	0,00075	0,0001932	173558,6	42				42		
96	72.4	ТЦ 25.11.23.08 38 38114 43425_07.07.2022_02	Прижимная планка У-9	М		28,336 25,76*1,1	91,39	3263				3263		
97	72.5	ГЭСН11-01-039-02 Пункт Министром России от 24.05.2021 №320/лр	Устройство плинтусов: цементных (галтель)	100 м		0,2576	4851,65	1476	1078	33		365	10,76 3,19	0,13 0,04
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	12,374	3,1875424	338,22	1078	1078				3,187542	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,033488								0,033488
			1. 91.06.06-048	Маш.час	0,09	0,023184	515,75	17		17				
			грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м											
			2. 91.14.02-001	Маш.час	0,04	0,010304	1069,65	16		16				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
			3. 04.3.01.09-0016	М3	0,16	0,041216	7019,91	365				365		
			Раствор готовый кладочный, цементный, М200											
98	72.6	ГЭСН12-01-016-02 Пункт Министром России от 26.12.2019 №871/лр	Струнтровка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой ампульской битумной (вертикальных поверхностей выхода на кровлю)	100 м2		0,05152	902,87	54	51	3			2,8 0,17	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,22	0,1658944	307,17	51	51				0,165894	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0020608								0,002061
			1. 91.14.02-001	Маш.час	0,04	0,0020608	1069,65	3		3				
			5 т											
99	72.7	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОКОЛЬ №01	л		1,5456 0,3*5,152	182,47	355				355		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
100	73	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		$(0,67^2+1,26)+0,67^2+1,29^2+(1,28^2+0,68^2)+0,58^2+1,28+(1,29^2+0,66^2)+(1,28^2+1,26^2)+(1,3^2+0,66^2)*0,2/100$	74803,6	4833	281	29		4523	14,36 0,85	0,29 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,514	0,8508013	330,14	281	281				0,850801	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,0149408								0,014941
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,007728	1381,24	15		15				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,002576	1818,96	7		7				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0046368	1069,65	7		7				
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	1,5425088	61,03	119				119		
	H, 3	5. 12.1.02.03-0192	Технозласт: ЭКП	м2	114	5,87328	308,71	2285				2285		
	H, У0	6. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114	5,87328								
	H, 3	7. 12.1.02.03-0195	Технозласт: ЭПП	м2	116	5,97632	281,45	2119				2119		
	H, У0	8. 12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116	5,97632								
101	75.1	ГЭСН20-02-010-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №671/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	шт		7	1378,35	11509	7610	732			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	0,28
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	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 тяговые 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	126947,7	224				224		
		6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71	4,97	469,93	2943				2943		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
02	75.2	ТП_19.2.02.0 2_38_381144 3425_11.07.2	Зонты на вент.шахты заводского изготовления	м2		6,9175	1846,23	16092				16092		
03	77	ГЭСН09-03-014-01 Пrikaз Минстрой Росси 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				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				
104	78	999-9900	Строительный мусор	т		0,2								
105	81	ГЭСНр65-38-1 Пrikaз Минстрой Росси 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				3676				12,6	
		1. 01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0004	0,0016	174492,6	352				352		
106	82	ФССС-24.3.01.04-0012	Трубы НПВХ для систем внутреннего водопроведения, размер110х2,2х1000 мм	шт.		4	178,71	901				901		
107	85	ГЭСН20-02-012-02 Пrikaз Минстрой Росси 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		300,36	377					1,256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			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				
108	86	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					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				
		3. 01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,00006	0,00006	335398	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		
109	87	19.1.04.01-0021	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из оцинкованной стали, тип ДЗ15.00.000-01, диаметр патрубка 450 мм	шт.		1	7638,69	9877				9877		
Прочие														
110	88	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		38,395451	472,35	20494		20494				
111	89	ФССЦпг-03-02-01-020 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза		38,395451	308,49	14924				14924		
112	89.1	ГЭСНр69-15-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Загаривание строительного мусора в мешки	т		38,395451	464,89	19896	9982			9914	1,03 39,55	
			Затраты труда рабочих (ср 1)	чел.-ч	1,03	39,5473145	252,4	9982	9982				39,54731	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1.01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые (50 кг)	100 шт	0,2	7,6790902	1024,62	9914				9914		
ВСЕГО по акту														

Итого прямые затраты (справочно)	1141289
Строительные работы	1451075
Итого ФОТ (справочно)	211093
Итого накладные расходы (справочно)	204291
Итого сметная прибыль (справочно)	105625
Захоронение ТКО (Приказ №373-спр от 20.12.2019 г. ООО "Региональный северный оператор" 422,54 р. за т. (до НДС) 422,54*МС	16224
Итого	1467299

Коэффициент снижения до максимально допустимой стоимости 0,919867	-117579
Итого с учетом доп. работ и затрат	1349720
Компенсация НДС при УСН	269944
ВСЕГО по акту	1619664

Сдал: _____ / Пшигт С. А./
 Директор Общества с ограниченной ответственностью "РУФТЕХ"

Принял: _____ / Завидов А.С./
 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 _____

Представитель собственников помещений объекта капитального ремонта _____

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. _____

Иркутская область
 Мультиквартирные дома Иркутской области
 Проверил: _____
 Руководитель службы подготовки проектно-сметной документации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
 Иркутская область
 Мультиквартирные дома Иркутской области
 Документов

Департамент жилищной политики
 и городского хозяйства
 Администрации города Усть-Илимска
 Выделены услуги и выполняются
 Работы выполняются, подписать, расшифровка

Иркутская область
 Мультиквартирные дома Иркутской области
 Документов

_____ (должность, подпись, расшифровка)
 _____ (должность, подпись, расшифровка)
 _____ (должность, подпись, расшифровка)