

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. Энтузиастов, дом 17

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 18.10.2022. к Договору № 155/А/2022
дата	07.06.2022
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
1	18.10.2022

Отчетный период	
с	по
07.06.2022	18.10.2022

**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		8 047 081,20	8 047 081,20	8 047 081,20
	<b>Итого</b>				<b>8 047 081,20</b>
	<b>ВСЕГО по акту</b>				<b>8 047 081,20</b>

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./

ИВАНОВА А. Г.



/С. А. Шмидт/

2708

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. Энтузиастов, дом 17  
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 №1 от 18.10.2022. к Договору № 155/А/2022
	дата
	07.06.2022
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	18.10.2022	07.06.2022	18.10.2022

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): \_\_\_\_\_ 8047,081 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 6673,424 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 5,472 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1040,633 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 3329,6795 чел.час

Номера по порядку	позиция 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Основной ковер</b>														
1	1	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		9,506906 (1031,84-44,7694-27,2-9,18)/100	4137,19	39654	37438	2216			14,38 136,71	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	136,7093083	273,85	37438	37438				136,7093	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	59,1329553	32,03	2216		2216				
2	2	999-9900	Строительный мусор	т		20,534917 950,6906*0,006*1,2*3								
3	9	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		9,506906 (1031,84-44,7694-27,2-9,18)/100	10392,21	126245	84804	38748		2693	24,3 279,53	1,94 26,93
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	29,403	279,5315571	303,38	84804	84804				279,5316	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,2698	21,5787752								21,57878
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	6,4646961	1381,24	13037		13037	6306			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	11,9787016	1376,07	24066		24066	4695			
		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	21,7708147	51,75	1645		1645				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	36,6015881	12,83	582				582		
		5. 12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4	41,8303864	40,7	2111				2111		
4	10	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3		14,545566	6511,39	117443				117443		
5	11.1	ГЭСН12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (толщина 120 мм)	100 м2		9,506906 (1031,84-44,7694-27,2-9,18)/100	344,71	380185	319945	60240			1 1054,6	0,03 35,12
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	110,93	1054,601083	303,38	319945	319945				1054,601	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,1575	30,0180557								30,01806
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	1,05	9,9822513	1381,24	20130		20130	531864			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,1	19,9645026	1376,07	40110		40110	395948			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	12	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0015</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр</i>	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3		101,818963	6511,39	822099				822099		
7	5	<b>ГЭСН12-01-016-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр</i>	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		9,506906 <i>(1031,84-44,7694-27,2-9,18)/100</i>	2340,6	27437	9894	594		16949	2,8 32,21	0,04 0,56
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,388	32,2093975	307,17	9894	9894				32,2094	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0468	0,4449232								0,444923
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,3802762	1069,65	594		594	5395			
		2. 01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т	0,045	0,4278108	31949,6	16949				16949		
8	5.1	<b>01.2.03.07-0022</b>	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т		-0,427811	31949,6	-16949				-16949		
9	5.2	<b>01.2.03.05-0011</b>	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		285,20718 <i>0,3*950,6906</i>	182,47	64532				64532		
10	14	<b>ГЭСН12-01-002-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/лр.</i>	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		9,506906 <i>(1031,84-44,7694-27,2-9,18)/100</i>	6962,46	81550	54535	5474		21541	14,36 165,19	0,29 4,03
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	17,3756	165,1881959	330,14	54535	54535				165,1882	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3393	3,2256932								3,225693
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	1,4260359	1381,24	2876		2876	6306			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,4753453	1818,96	1262		1262	6306			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,8556215	1069,65	1336		1336	5395			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	284,6367656	61,03	21541				21541		
11	15	<b>12.1.02.03-0192</b>	Техноэласт: ЭКП	м2		1083,787284	308,71	414874				414874		
12	16	<b>12.1.02.03-0195</b>	Техноэласт: ЭПП	м2		1102,801096	281,45	384875				384875		
<b>Раздел 2. Ковер входа в подъезд</b>														
Тристор - основной ковер														
13	128	<b>ГЭСН46-04-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр</i>	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		4,22928 <i>(460-34-2,88*0,4*1+1,6*0,4*3)/100</i>	4137,19	17641	16655	986			14,38 60,82	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	60,8170464	273,85	16655	16655				60,81705	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	26,3061216	32,03	986		986				
14	129	<b>999-9900</b>	Строительный мусор	т		16,240435 <i>422,928*0,008*1,2*4</i>								
15	129.1	<b>ГЭСН12-01-017-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр</i>	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		4,22928 <i>(460-34-2,88*0,4*1+1,6*0,4*3)/100</i>	10213,13	35994	24943	11051			24,3 82,22	1,94 7,71
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	19,44	82,2172032	303,38	24943	24943				82,2172	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,552	6,5638426								6,563843
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,544	2,3007283	1381,24	3718		3718	1806			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,008	4,2631142	1376,07	6864		6864	1345			
		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	7,748041	51,75	469		469				
16	136	<b>ГЭСН12-01-017-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр</i>	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		4,22928 <i>(460-34-2,88*0,4*1+1,6*0,4*3)/100</i>	10392,21	48062	33050	13814		1198	24,3 108,94	1,94 9,6
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	25,758	108,9377942	303,38	33050	33050				108,9378	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	8,2048032								8,204803
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	2,8759104	1381,24	4648		4648	2248			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	5,3288928	1376,07	8580		8580	1674			
		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	9,6850512	51,75	586		586				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	16,282728	12,83	259				259		
		5. 12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4	18,608832	40,7	939				939		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	137	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3		6,470798	6511,39	52246				52246		
18	139.1	ГЭСН12-01-017-02 Приказ Министра 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 (толщина 50 мм)	100 м2		4,22928 <small>(460-34 (2,88*0,4*1+1,6*0,4*3))/100</small>	344,71	54542	47384	7158			156,19	0,03 5,2
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	36,93	156,1873104	303,38	47384	47384				156,1873	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,05	4,440744								4,440744
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,35	1,480248	1381,24	2392		2392	78683			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,7	2,960496	1376,07	4766		4766	58576			
19	139.2	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3		15,09853	6511,39	121907				121907		
20	132	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		4,22928 <small>(460-34 (2,88*0,4*1+1,6*0,4*3))/100</small>	2340,6	11608	3856	212		7540	2,8 12,55	0,04 0,2
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,968	12,552503	307,17	3856	3856				12,5525	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,1691712								0,169171
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,1691712	1069,65	212		212	1923			
		2. 01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т	0,045	0,1903176	31949,6	7540				7540		
21	132.1	01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т		-0,190318	31949,6	-7540				-7540		
22	132.2	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		126,6784 <small>0,3*422,928</small>	182,47	28708				28708		
23	141	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Министра России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		4,22928 <small>(460-34 (2,88*0,4*1+1,6*0,4*3))/100</small>	6962,46	32787	21253	1951		9583	14,36 64,38	0,29 1,43
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,2216	64,3764084	330,14	21253	21253				64,37641	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	1,2264912								1,226491
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,634392	1381,24	1025		1025	2248			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,211464	1818,96	450		450	2248			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,3806352	1069,65	476		476	1923			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	126,6246432	61,03	9583				9583		
24	142	12.1.02.03-0192	Технозласт: ЭКП	м2		482,13792	308,71	184563				184563		
25	143	12.1.02.03-0195	Технозласт: ЭПП	м2		490,59648	281,45	171217				171217		
Пристрой - парапет														
26	143.1	ГЭСН11-01-039-02 Приказ Министра России от 24.05.2021 №320/пр	Устройство плинтусов: цементных (галтель)	100 м		0,997 <small>(18,2+12,3+37,5+10,5+19,3+1,9)/100</small>	4851,65	5121	3628	104		1389	10,76 10,73	0,13 0,15
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	10,76	10,72772	338,22	3628	3628				10,72772	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,12961								0,12961
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,08973	515,75	54		54	530			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,03988	1069,65	50		50	453			
		3. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0,15952	7019,91	1389				1389		
27	143.2	ГЭСН12-01-010-01 Приказ Министра России от 28.12.2019 №871/пр	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2		0,1972 <small>68*0,29/100</small>	92519,34	21237	5757	81		15399	97,2 19,17	0,27 0,06
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	97,2	19,16784	300,36	5757	5757				19,16784	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,053244								0,053244
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	0,03944	1381,24	64		64	105			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,013804	1069,65	17		17	90			
		3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т	0,004	0,0007888	107168,35	105				105		
		4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0023664	149398,06	438				438		
		5. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,112404	106582,05	14856				14856		
28	143.3	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-0,112404	106582,05	-14856				-14856		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	143.4	ТЦ_25.11.23.08_38_38114 43425_07.07.2022_02	Карнизная планка	м		74,8 68*1,1	325,18	30161				30161		
30	143.5	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 (горизонтальных и вертикальных поверхностей парапета)	100 м2		0,476 $((18,2+12,3+37,5)*0,5)+((18,2+12,3+37,5)*0,2)/100$	902,87	458	434	24			2,8 1,41	0,04 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,968	1,412768	307,17	434	434				1,412768	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,01904								0,01904
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,01904	1069,65	24		24	216			
31	143.6	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		14,28 0,3*47,8	182,47	3231				3231		
32	143.7	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя (горизонтальных и вертикальных поверхностей парапета)	100 м2		0,476 $((18,2+12,3+37,5)*0,5)+((18,2+12,3+37,5)*0,2)/100$	6962,46	3691	2392	220		1079	14,36 7,25	0,29 0,16
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,2216	7,2454816	330,14	2392	2392				7,245482	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,13804								0,13804
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,0714	1381,24	115		115	253			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,0238	1818,96	51		51	253			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,04284	1069,65	54		54	216			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	14,25144	61,03	1079				1079		
33	143.8	12.1.02.03-0192	Технозласт: ЭКП	м2		54,264	308,71	20772				20772		
34	143.9	12.1.02.03-0195	Технозласт: ЭПП	м2		55,216	281,45	19270				19270		
Примыкание к дому														
35	143.10	ГЭСН09-03-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,1924 $(10,5+19,3+1,9-2-1,97-1,96-1,98-2,55-1-1)/100$	4302,19	835	792	12		31	12,62 2,43	0,05 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	12,62	2,428088	326,35	792	792				2,428088	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,00962								0,00962
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,00962	1069,65	12		12	87			
		2. 01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	0,00075	0,0001443	173558,59	31				31		
36	143.11	ТЦ_25.11.23.08_38_38114 43425_07.07.2022_02	Прижимная планка У-9	м		21,164 19,24*1,1	91,39	2398				2398		
37	143.12	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)	100 м2		0,0951 $(10,5+19,3+1,9)*0,3/100$	902,87	92	87	5			2,8 0,28	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,968	0,2822568	307,17	87	87				0,282257	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,003804								0,003804
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,003804	1069,65	5		5	43			
38	143.13	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		2,853 0,3*9,51	182,47	646				646		
39	143.14	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя (вертикальных поверхностей)	100 м2		0,0951 $(10,5+19,3+1,9)*0,3/100$	6962,46	737	478	44		215	14,36 1,45	0,29 0,03
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,2216	1,4475742	330,14	478	478				1,447574	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,027579								0,027579
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,014265	1381,24	23		23	51			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,004755	1818,96	10		10	51			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,008559	1069,65	11		11	43			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	2,847294	61,03	215				215		
40	143.15	12.1.02.03-0192	Технозласт: ЭКП	м2		10,8414	308,71	4150				4150		
41	143.16	12.1.02.03-0195	Технозласт: ЭПП	м2		11,0316	281,45	3850				3850		
Пристрой вент. шахты														
42	143.17	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		0,005186 $(0,201*0,56+0,205*0,56+0,2*0,56+0,32*0,56)/100$	10392,21	60	41	18		1	24,3 0,13	1,94 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	25,758	0,133581	303,38	41	41				0,133581	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	0,0100608								0,010061
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	0,0035265	1381,24	6		6	3			
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	0,0065344	1376,07	11		11	2			



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	2,29	0,0118759	51,75	1						
		4. 12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4	0,0228184	40,7	1				1		
43	143.18	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3		0,007935	6511,39	64				64		
44	143.19	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 (толщина 20 мм)	100 м2		0,005186	344,71	9	8	1			1	0,03
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	5,28	0,0273821	303,38	8	8					0,027382
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,0007779								0,000778
		1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,1	0,0005186	1376,07	1		1	10			
45	143.20	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3		0,002645	6511,39	21				21		
46	143.21	ГЭСН11-01-039-02 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №320/пр	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м		0,06332	4851,65	324	230	6		88	10,76	0,13
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	10,76	0,6813232	338,22	230	230					0,681323
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,0082316								0,008232
		1. 91.06.05-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,0056988	515,75	3		3	34			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0025328	1069,65	3		3	29			
		3. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0,0101312	7019,91	88				88		
47	143.22	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 (горизонтальных поверхностей вент.шахт)	100 м2		0,005186	902,87	5	5				2,8	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,968	0,015392	307,17	5	5					0,015392
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0002074								0,000207
48	143.23	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01	л		0,15558	182,47	35				35		
49	143.24	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя (горизонтальных поверхностей вент.шахт)	100 м2		0,005186	6962,46	41	26	3		12	14,36	0,29
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,2216	0,0789392	330,14	26	26					0,078939
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,0015039								0,001504
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,0007779	1381,24	1		1	3			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,0002593	1818,96	1		1	3			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0004667	1069,65	1		1	2			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	0,1552688	61,03	12				12		
50	143.25	12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	м2		0,591204	308,71	226				226		
51	143.26	12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2		0,601576	281,45	210				210		
52	143.27	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 вент.шахт)	100 м2		0,028494	902,87	27	26	1			2,8	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,968	0,0845702	307,17	26	26					0,08457
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0011398								0,00114
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0011398	1069,65	1		1	13			
53	143.28	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01	л		0,85482	182,47	193				193		
54	143.29	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя (Вертикальных поверхностей вент.шахт)	100 м2		0,028494	6962,46	221	143	13		65	14,36	0,29
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,2216	0,4337243	330,14	143	143					0,433724
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,0082633								0,008263
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,0042741	1381,24	7		7	15			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,0014247	1818,96	3		3	15			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0025645	1069,65		3		3	13			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	0,8531104	61,03	65					65		
55	143.30	12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	м2		3,248316	308,71	1243					1243		
56	143.31	12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2		3,305304	281,45	1154					1154		
57	171	ГЭСН12-01-012-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Ограждение кровель перилами	100 м		0,68 (18,2+12,3+37,5)/100	2554,72	1900	1322	502			76	5,9 4,25	0,41 0,33
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	6,254	4,25272	310,96	1322	1322					4,25272	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,41	0,2788									0,2788
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18	0,1224	1381,24	198		198	361				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,068	1818,96	145		145	361				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13	0,0884	1069,65	111		111	309				
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,59	1,0812	38,29	48		48					
		5. 01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005	0,00034	115456,32	49					49		
		6. 01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52	0,3536	61,3	27					27		
58	172.1	ТЦ_01.5.02.01_38_381144 3425_07.07.2022_02	Ограждение кровельное	м		68	2178,55	183695					183695		
<b>Раздел 3. Парапет</b>															
59	18.1	ГЭСН07-05-030-09 <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.</i>	Демонтаж плит парапета массой: до 0,5 т	100 шт		1,23 123/100	24793,73	32005	14662	15934			1409	38,9 45,45	7,7 11,65
			Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	36,955	45,45465	322,57	14662	14662					45,45465	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,085	9,94455									9,94455
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	6,16	7,5768	1381,24	15279		15279	687				
		2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	9,52	11,7096	38,29	655		655					
		3. 01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,008	0,00984	115456,32	1409					1409		
60	18.2	ГЭСН46-04-016-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Резка дисковыми стенорезными машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 230 мм	м реза		73,8 0,6*123	1581,08	117699	112449				5250	3,92 289,3	
			Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	3,92	289,296	388,7	112449	112449					289,296	
		1. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1142	8,42796	12,83	134					134		
		2. 01.7.15.02-0042	Болты анкерные с гайкой, диаметр 16 мм, длина 110 мм	100 шт	0,02	1,476	2795,52	5116					5116		
61	18.3	999-9900	Строительный мусор (вес плиты размером:1400х600х75 мм.= 180кг)	т		22,14 123*180/1000									
62	19	ГЭСН12-01-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Разборка выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		0,447694 172,19*0,26/100	10392,21	3943	2772	1171				24,3 9,14	1,94 0,82
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	20,412	9,1383299	303,38	2772	2772					9,13833	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,552	0,6948211									0,694821
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,544	0,2435455	1381,24	394		394	191				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,008	0,4512756	1376,07	727		727	142				
		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	0,8201754	51,75	50		50					
63	20.1	ГЭСН12-01-017-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Разборка выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (толщина 20 мм)	100 м2		0,447694 172,19*0,26/100	344,71	660	573	87				1 1,89	0,03 0,06
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	4,22	1,8892687	303,38	573	573					1,889269	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,0537233									0,053723
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,04	0,0179078	1381,24	29		29	952				
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,08	0,0358155	1376,07	58		58	709				
64	28	ГЭСН12-01-002-09 <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.</i>	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя (горизонтальная поверхность парапетов)	100 м2		0,447694 (19,3+11,3+39,53+16,15+32+11+26,75+16,16)*0,26/100	6962,46	3839	2568	257			1014	14,36 7,78	0,29 0,19
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	17,3756	7,7789519	330,14	2568	2568					7,778952	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3393	0,1519026									0,151903
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,0671541	1381,24	135		135	297				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,0223847	1818,96	59		59	297			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0402925	1069,65	63		63	254			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	13,4039584	61,03	1014				1014		
65	29	12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	м2		51,037116	308,71	19537				19537		
66	30	12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2		51,932504	281,45	18124				18124		
67	3	ГЭСН46-04-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (вертикальная поверхность парапетов)	100 м2		0,258285	4137,19	1077	1017	60			14,38 3,71	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	3,7141383	273,85	1017	1017				3,714138	
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	1,8065327	32,03	60		60				
68	4	999-9900	Строительный мусор	т		0,247954								
						25,8285*0,008*1,2								
69	6	ГЭСН12-01-002-09 <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.</i>	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя (вертикальная поверхность парапетов)	100 м2		0,258285	6962,46	2215	1482	148		585	14,36 4,49	0,29 0,11
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	17,3756	4,4878568	330,14	1482	1482				4,487857	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3393	0,0876361								0,087636
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,0387428	1381,24	78		78	171			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,0129143	1818,96	34		34	171			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0232457	1069,65	36		36	147			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	7,7330529	61,03	585				585		
70	7	12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	м2		29,44449	308,71	11271				11271		
71	8	12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2		29,96106	281,45	10456				10456		
72	27	ГЭСН12-01-016-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		0,705979	2340,6	2038	735	44		1259	2,8 2,39	0,04 0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,388	2,3918569	307,17	735	735				2,391857	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0468	0,0330398								0,03304
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0282392	1069,65	44		44	401			
		2. 01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т	0,045	0,0317691	31949,6	1259				1259		
73	27.1	01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т		-0,031769	31949,6	-1259				-1259		
74	27.2	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		21,17937	182,47	4792				4792		
						0,3*70,5979								
75	31	ГЭСН12-01-012-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Ограждение кровель перилами	100 м		1,7219	2554,72	5599	3823	1585		191	5,9 12,29	0,41 1,03
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	7,139	12,2926441	310,96	3823	3823				12,29264	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4797	0,8259954								0,825995
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18	0,309942	1381,24	625		625	1142			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,17219	1818,96	457		457	1142			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13	0,223847	1069,65	350		350	977			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,59	2,737821	38,29	153		153				
		5. 01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005	0,000861	115456,32	123				123		
		6. 01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52	0,895388	61,3	68				68		
76	32.1	ТЦ_01.5.02.01_38_381144 3425_07.07.2022_02	Ограждение кровельное	м		172,19	2178,55	465154				465154		
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	117,612	58,7296698	300,36	17640	17640				58,72967	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3159	0,157745								0,157745
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	0,0998702	1381,24	201		201	331			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0349546	1069,65	55		55	283			
		3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0х40 мм	т	0,004	0,0019974	107168,35	265				265		
		4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0059922	149398,06	1110				1110		
		5. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,2846301	106582,05	37617				37617		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	33.1	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т			-0,28463	106582,05	-37617				-37617	
79	33.2	ТЦ_25.11.23.08_38_38114 43425_07.07.2022_02	Карнизная планка	м			189,409	325,18	76374			76374		
							172,19*1,1							
80	33.3	ГЭСН11-01-039-02 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №320/пр	Устройство плинтусов: цементных (галтель)	100 м			1,7219	4851,65	9829	7206	225	2398	10,76 21,31	0,13 0,33
							172,19/100							
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	12,374		21,3067906	338,22	7206	7206			21,30679	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1521		0,261901							0,261901
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09		0,154971	515,75	117		117	1142		
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04		0,068876	1069,65	108		108	977		
		3. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16		0,275504	7019,91	2398			2398		
<b>Раздел 4. Ливневая канализация</b>														
81	47	ГЭСН16-07-002-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр прим.	Установка воронок сливных диаметром: 100 мм	шт			3	294,88	1027	890			137	0,83 2,86
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	0,9545		2,8635	310,96	890	890				2,8635
		1. 01.1.02.10-0031	Асбест хризотилковый тонкоизмельченный	т	0,0004		0,0012	39612,37	59				59	
		2. 01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,00012		0,00036	174492,56	78				78	
82	48	<a href="https://www.stn.ru">https://www.stn.ru</a>	ВОРОНКА ТЕХНОНИКОЛЬ С ОБЖИМНЫМ ФЛАНЦЕМ 110X450 ММ	шт			3	6061,69	22549				22549	
83	48.1	ГЭСН16-07-002-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр прим.	Демонтаж воронок сливных диаметром: 100 мм	шт			3	294,88	563	426			137	0,83 1,37
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	0,4565		1,3695	310,96	426	426				1,3695
		1. 01.1.02.10-0031	Асбест хризотилковый тонкоизмельченный	т	0,0004		0,0012	39612,37	59				59	
		2. 01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,00012		0,00036	174492,56	78				78	
84	48.2	ГЭСНр65-2-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 110 мм	100 м			0,17	25483,79	4337	4304	33		85,3 14,5	0,32 0,06
							(5*3+2*0,5+1*1)/100							
			Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	85,3		14,501	296,82	4304	4304				14,501
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32		0,0544							0,0544
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32		0,0544	515,75	33		33	90		
85	48.3	ГЭСН16-04-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м			0,17	21413,4	4218	3813	24		381	56 10,95
							(5*3+2*0,5+1*1)/100							
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	64,4		10,948	348,31	3813	3813				10,948
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0819		0,013923							0,013923
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,03		0,0051	1381,24	10		10	113		
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0034	1818,96	9		9	113		
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0034	1069,65	5		5	96		
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,57		0,2669	12,83	4				4	
		5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00266		0,0004522	70906,29	40				40	
		6. 01.7.19.02-0041	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 65-300 мм	кг	4		0,68	400,02	337				337	
86	121	ФССЦ-24.3.02.02-0020	Трубы полипропиленовые раструбные для систем водоотведения, диаметр 110 мм, длина 3,0 м	шт.			5	865,5	5366				5366	
87	107	ФССЦ-24.3.02.02-0015	Трубы полипропиленовые раструбные для систем водоотведения, диаметр 110 мм, длина 0,5 м	шт.			2	236,57	587				587	
88	108	ФССЦ-24.3.02.02-0017	Трубы полипропиленовые раструбные для систем водоотведения, диаметр 110 мм, длина 1,0 м	шт.			1	355,83	441				441	
89	109	1-22/3809	Хомут для крепления с гайкой в комплекте (шуруп М10*8, дюбель М12) d100 (110-116)	компл			16	47,18	936				936	
90	133	1-22/4573	Манжета 123 x 110 PPR	шт.			3	72,25	269				269	
91	130	ФССЦ-24.3.05.08-0204	Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт.			10	93,16	1155				1155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92	131	ФССЦ-24.3.05.15-0102	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт.			3	163,54	608			608		
93	134	1-22/4536	Заглушка канализационная (D110) ПП	шт.			1	33,15	41			41		
94	122	1-22/4628	Переход чугун-пластик 125x110 с манжетой	шт.			1	233,75	290			290		
95	135	1-22/11067	Шпилька М10х2000	шт.			5	245,63	1523			1523		

**Раздел 5. Выход на кровлю**

Отделочные работы снаружи

96	49.1	ГЭСН13-06-004-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Обеспыливание поверхности	м2				40,66 <i>(45,36-4,7)</i>	23,82	1149	983	166		0,07 3,27	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,0805			3,27313	300,36	983	983			3,27313	
		1. 91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,1			4,066	27,89	166		166			
97	50.1	ГЭСН15-04-012-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности: перхлорвиниловая	100 м2				0,4066 <i>(45,36-4,7)/100</i>	14791,45	14373	3679	142	10552	13,2 11,54	0,11 0,12
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	28,38			11,539308	318,78	3679	3679			11,53931	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2475			0,1006335						0,100634	
		1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,42			0,170772	7,5	2		2			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22			0,089452	1069,65	140		140	416		
		3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,82			0,333412	91,86	38			38		
	3	4. ФССЦ-14.3.01.02-0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,03			0,012198	145767,15	2205			2205		
	У0	5. 14.4.01.19-0001	Грунтовка химстойкая на основе сополимера виниловых смол, коричневая	т	0,03			0,012198	94274,96	1426			1426		
	Н, 3	6. ФССЦ-14.4.02.04-0119	Краска для внутренних работ МА-025, светло-бежевая	т	0,118			0,0479788	82296,67	4896			4896		
	Н, У0	7. 14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,118			0,0479788							
		8. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	20			8,132	94,5	953			953		
		9. 14.5.11.08-0002	Шпатлевка поливинилхлоридная ХВ-004	т	0,024			0,0097584	203285,64	2460			2460		
98	36	14.5.11.08-0002	Шпатлевка поливинилхлоридная ХВ-004	т				-0,0097584 <i>-0,009758</i>	203285,64	-2460			-2460		
99	37	ФССЦ-14.5.11.08-0003	Шпатлевка фасадная ХВ-0018	кг				9,7584 <i>0,009758*1000</i>	193,78	2345			2345		

Отделочные работы внутри

100	51.1	ГЭСНр61-20-1 <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.</i>	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов	100 м2				0,16 <i>16/100</i>	129839,18	21708	16887	2	4819	323,4 51,74	
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	323,4			51,744	326,35	16887	16887			51,744	
		1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	1,36			0,2176	7,5	2		2			
		2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35			0,056	12,83	1			1		
		3. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	4,4			0,704	5518,84	4818			4818		
101	51.2	ГЭСН15-04-012-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности: перхлорвиниловая	100 м2				0,16 <i>16/100</i>	14791,45	5657	1448	56	4153	13,2 4,54	0,11 0,05
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	28,38			4,5408	318,78	1448	1448			4,5408	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2475			0,0396						0,0396	
		1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,42			0,0672	7,5	1		1			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22			0,0352	1069,65	55		55	164		
		3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,82			0,1312	91,86	15			15		
	3	4. ФССЦ-14.3.01.02-0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,03			0,0048	145767,15	868			868		
	У0	5. 14.4.01.19-0001	Грунтовка химстойкая на основе сополимера виниловых смол, коричневая	т	0,03			0,0048	94274,96	561			561		
	Н, 3	6. ФССЦ-14.4.02.04-0119	Краска для внутренних работ МА-025, светло-бежевая	т	0,118			0,01888	82296,67	1927			1927		
	Н, У0	7. 14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,118			0,01888							
		8. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	20			3,2	94,5	375			375		
		9. 14.5.11.08-0002	Шпатлевка поливинилхлоридная ХВ-004	т	0,024			0,00384	203285,64	968			968		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102	104	14.5.11.08-0002	Шпатлевка поливинилхлоридная ХВ-004	т			-0,00384	203285,64		-968				
103	105	ФССЦ-14.5.11.08-0003	Шпатлевка фасадная ХВ-0018	кг			3,84	193,78		923			923	
							0,00384*1000							
104	52	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2			0,3044	4137,19		1270	1199		71	14,38 4,38
							(6,8*4+21,6*0,15)/100							
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38		4,377272	273,85		1199	1199			4,377272
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22		1,893368	32,03		71			71	
105	53	999-9900	Строительный мусор	т			0,292224							
							30,44*0,008*1,2							
106	55.1	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2			0,272	10392,21		2732	1845		887	24,3 6,08
							6,8*4/100							1,94 0,62
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	22,356		6,080832	303,38		1845	1845			6,080832
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8236		0,4960192							0,496019
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,544		0,147968	1381,24		298			298	145
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,008		0,274176	1376,07		551			551	108
		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		0,498304	51,75		38			38	
107	55.2	ГЭСН12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (Толщина 40мм)	100 м2			0,272	344,71		2289	1960		329	1 6,46
							6,8*4/100							0,03 0,25
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	23,75		6,46	303,38		1960	1960			6,46
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7875		0,2142							0,2142
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2		0,0544	1381,24		110			110	3795
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,4		0,1088	1376,07		219			219	2825
108	55.3	999-9900	Строительный мусор	т			2,6112							
							27,2*0,04*2,4							
109	59	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2			0,272	10392,21		3612	2426		1109	24,3 8
							6,8*4/100							1,94 0,77
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	29,403		7,997616	303,38		2426	2426			7,997616
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,2698		0,6173856							0,617386
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68		0,18496	1381,24		373			373	180
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26		0,34272	1376,07		689			689	134
		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		0,62288	51,75		47			47	
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		1,0472	12,83		17			17	
		5. 12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		1,1968	40,7		60			60	
110	60	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №876/пр	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3			0,41616	6511,39		3360			3360	
111	61.1	ГЭСН12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (толщина 40 мм)	100 м2			0,272	344,71		2599	2189		410	1 7,22
							6,8*4/100							0,03 0,24
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	26,53		7,21616	303,38		2189	2189			7,21616
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7575		0,20604							0,20604
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,25		0,068	1381,24		137			137	3650
		2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,5		0,136	1376,07		273			273	2718
112	62	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №876/пр	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3			0,6936	6511,39		5600			5600	
113	63	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			0,3044	2340,6		879	317		19	543 2,8 1,03
							(6,8*4+21,6*0,15)/100							0,04 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,388		1,0313072	307,17		317	317			1,031307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0468	0,0142459								0,014246
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,012176	1069,65	19		19	173			
		2. 01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т	0,045	0,013698	31949,6	543				543		
114	63.1	01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т		-0,013698	31949,6	-543				-543		
115	63.2	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		9,132	182,47	2066				2066		
						0,3*30,44								
116	64	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		0,3044	6962,46	2611	1746	175		690	14,36 5,29	0,29 0,13
						(6,8*4+21,6*0,15)/100								
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	17,3756	5,2891326	330,14	1746	1746				5,289133	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3393	0,1032829								0,103283
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,04566	1381,24	92		92	202			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,01522	1818,96	40		40	202			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,027396	1069,65	43		43	173			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	9,113736	61,03	690				690		
117	65	12.1.02.03-0192	Технозласт: ЭКП	м2		34,7016	308,71	13284				13284		
118	66	12.1.02.03-0195	Технозласт: ЭПП	м2		35,3104	281,45	12323				12323		
119	67	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2		0,06264	92519,34	7136	2213	32		4891	97,2 7,37	0,27 0,02
						21,6*0,29/100								
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	117,612	7,3672157	300,36	2213	2213				7,367216	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3159	0,019788								0,019788
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	0,012528	1381,24	25		25	42			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0043848	1069,65	7		7	36			
		3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т	0,004	0,0002506	107168,35	33				33		
		4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0007517	149398,06	139				139		
		5. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,0357048	106582,05	4719				4719		
120	67.1	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-0,035705	106582,05	-4719				-4719		
121	67.2	ТЦ_25.11.23.08_38_38114_43425_07.07.2022_02	Карнизная планка	м		23,76	325,18	9581				9581		
						21,6*1,1								
122	67.3	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж краевой рейки	100 м		0,216	4302,19	1075	1023	17		35	12,62 3,13	0,05 0,02
						21,6/100								
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,513	3,134808	326,35	1023	1023				3,134808	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0585	0,012636								0,012636
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,0108	1069,65	17		17	123			
		2. 01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	0,00075	0,000162	173558,59	35				35		
123	67.4	ТЦ_25.11.23.08_38_38114_43425_07.07.2022_02	Прижимная планка У-9	м		23,76	91,39	2693				2693		
						21,6*1,1								
124	67.5	ГЭСН11-01-039-02	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м		0,216	4651,65	1233	904	28		301	10,76 2,67	0,13 0,04
						21,6/100								
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	12,374	2,672784	338,22	904	904				2,672784	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1521	0,0328536								0,032854
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,01944	515,75	15		15	143			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,00864	1069,65	13		13	123			
		3. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16	0,03456	7019,91	301				301		
125	68	ГЭСН09-04-013-01	Демонтаж противопожарных дверей: однопольных глухих	м2		3,84	1207,46	2613	2422	191			2,07 6,76	0,02 0,09
						1,86*0,82+1,62*0,76+1,26*0,86								
			Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	1,7595	6,75648	358,41	2422	2422				6,75648	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,019	0,07296								0,07296
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,014	0,05376	1069,65	84		84	1657			
		2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,497	1,90848	38,29	107		107				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
126	69	<b>ГЭСН09-04-013-01</b> Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №320/пр	Установка противопожарных дверей: однополюсных глухих	м2		3,84 1,86*0,82*1,62*0,76*1,26*0,85	1207,46	5534	3276	272		1986	2,07 9,14	0,02 0,11
			Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,3805	9,14112	358,41	3276	3276				9,14112	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0234	0,089856								0,089856
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0788	1069,65	120		120	2179			
		2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	2,7264	38,29	152		152				
		3. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Ø42, диаметр 4 мм	т	0,00007	0,0002688	126372,43	42					42	
		4. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003	0,01152	76142,4	1088					1088	
		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	0,27	1,0368	665,5	856					856	
127	70	<b>ФССЦ-07.1.01.01-0014</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Дверь противопожарная металлическая однополюсная ДПМ-01/30, размером 1000x1900 мм	шт		1	21750,11	26970				26970		
128	71	<b>ФССЦ-07.1.01.01-0011</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Дверь противопожарная металлическая однополюсная ДПМ-01/30, размером 900x1600 мм	шт		2	20740,55	51437				51437		
129	76	<b>ГЭСН46-04-012-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2		0,03 1,25*0,8*3/100	50954,4	1549	1409	140			165,39 4,96	7,74 0,27
			Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	165,39	4,9617	283,95	1409	1409				4,9617	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	0,2322								0,2322
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	0,2322	515,75	140		140	16			
130	77	<b>ГЭСН10-01-034-05</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2		0,03 1,25*0,8*3/100	119856,16	4333	1988	194		2151	187,55 6,47	5,04 0,22
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	215,6825	6,470475	307,17	1988	1988				6,470475	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,8968	0,176904								0,176904
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,76	0,0528	515,75	40		40	20			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,28	0,0984	1069,65	154		154	17			
		3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	347	10,41	32,18	415					415	
		4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	71	2,13	58,97	156					156	
		5. 01.7.06.11-0001	Лента предварительно сжатая, уплотнительная	10 м	20,7	0,621	691,31	532					532	
		6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные, размер 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	60,6	1,818	58,59	132					132	
		7. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0,24	634,26	189					189	
		8. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	69	2,07	283,22	727					727	
131	78.1	<b>ФССЦ-11.3.02.01-0015</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Блок оконный пластиковый: двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 1 м2	м2		3 1,25*0,8*3	14497,15	53929				53929		
132	79	<b>ГЭСН15-01-070-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2		1,683 2,85*0,22*2,85*2*0,08*3,75*0,16	787,08	1566	979			587	1,55 3	
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	1,7825	2,9999475	326,35	979	979				2,999948	
		1. 01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм	100 шт	0,16	0,26928	71,07	24					24	
		2. 08.1.02.03-0001	Акилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,1	3,5343	128,51	563					563	
133	80	<b>08.1.02.03-0021</b>	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина планки 250 мм	м		3,75 1,25*3	300,6	1398					1398	
134	81	<b>08.1.02.03-0081</b>	Планка откосная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм	м		8,55	239,62	2540					2540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
135	82	ГЭСН10-01-035-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м		0,045 1,5³/100	20569,11	1126	302	11		813	19,44 1,01	0,18 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	22,356	1,00602	300,36	302	302				1,00602	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2106	0,009477								0,009477
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,04	0,0018	515,75	1		1	30			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,14	0,0063	1069,65	10		10	26			
		3. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4	0,18	634,26	142				142		
		4. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	42,45	1,91025	283,22	671				671		
136	83.1	ФССЦ-11.3.03.01-0005 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Доски подоконные из ПВХ, ширина 300 мм	м		1,5	312,46	581				581		
137	83.2	ФССЦ-11.3.03.01-0003 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Доски подоконные из ПВХ, ширина 170 мм	м		3 1,5²	166,35	619				619		
138	90	ГЭСН09-03-029-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т		0,0201 20,1/1000	19804,57	516	221	264		31	28,9 0,67	5,83 0,17
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	33,235	0,6680235	330,14	221	221				0,668024	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,8211	0,1371041								0,137104
		1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,07	0,001407	1583,09	3		3	15			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	0,002412	1818,96	6		6	13			
		3. 91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	5,45	0,109545	1470,96	235		235	13			
		4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,003819	1069,65	6		6	11			
		5. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	8,59	0,172659	56,23	14		14				
		6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м³	1,37	0,027537	166,79	6				6		
		7. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41	0,008241	61,03	1				1		
		8. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	4	0,0804	108,32	11				11		
		9. 07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0000201	157169,38	4				4		
		10. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,000039	104491,5	5				5		
		11. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м³	0,00103	0,0000207	29042,17	1				1		
		12. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0,0000062	105863,99	1				1		
		13. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,01206	136,79	2				2		
139	91	ГЭСНм38-01-004-08 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	т		0,0201 20,1/1000	54331,74	1119	952	117		50	140 2,81	3,8 0,09
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	140	2,814	338,22	952	952				2,814	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,8	0,07638								0,07638
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,6	0,01206	1818,96	26		26	11			
		2. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37	0,027537	39,32	1		1				
		3. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,6	0,01206	1109,15	16		16	9			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	47,7	0,95877	38,29	43		43				
		5. 91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	1,3	0,02613	222,68	7		7				
		6. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	2,6	0,05226	393,91	24		24	8			
		7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м³	0,6	0,01206	166,79	2				2		
		8. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,016	0,0003216	119634,23	48				48		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
140	91.1	<b>ФССЦ-07.2.07.12-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №876/пр</i>	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		0,0201 20,1/1000	122717,98	3059				3059		
141	94	<b>ГЭСН13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		0,01045 1,045/100	3212,16	39	24			15	5,31 0,06	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	6,1065	0,0638129	373,8	24	24				0,063813	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0234	0,0002445								0,000245
		1. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,0000941	105863,99	12				12		
		2. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,0000157	154561,68	3				3		
142	95	<b>ГЭСН15-04-030-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр</i>	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,01045 1,045/100	21375,17	257	241			16	64,6 0,78	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	74,29	0,7763305	310,96	241	241				0,776331	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0468	0,0004891								0,000489
		1. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,028215	452,72	16				16		
143	96	<b>ФССЦ-14.4.02.04-0118</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №876/пр</i>	Краска для внутренних работ МА-025	т		0,000257	81742,79	26				26		
<b>Раздел 6. Вентшахты</b>														
144	97	<b>ГЭСН20-02-012-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр</i>	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 630 мм	шт		10	2241,18	18023	17361	662			6,8 57,8	0,02 0,22
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,78	57,8	300,36	17361	17361				57,8	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,019	0,19								0,19
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,007	0,07	1818,96	186		186	5043			
		2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,19	11,9	21,12	367		367				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,007	0,07	1069,65	109		109	4315			
145	98	<b>ГЭСН20-02-012-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр</i>	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 630 мм	шт		10	2241,18	26095	23488	946		1661	6,8 78,2	0,02 0,29
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	7,82	78,2	300,36	23488	23488				78,2	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0234	0,234								0,234
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,1	1818,96	266		266	6633			
		2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,7	17	21,12	524		524				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,1	1069,65	156		156	5675			
		4. 01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0001	0,001	335397,99	416				416		
		5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12	1,2	469,93	699				699		
		6. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,273	2,73	161,22	546				546		
146	99	<b>ФССЦ-19.1.04.01-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №876/пр</i>	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтовой или оцинкованной стали, серия 5.904-51, диаметр патрубка 630 мм	шт		10	14271,33	176964				176964		
147	99.1	<b>ГЭСН20-02-012-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр</i>	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 350 мм	шт		2	1032,99	1659	1603	56			3,14 5,34	0,01 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2,669	5,338	300,36	1603	1603				5,338	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0095	0,019								0,019
		1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,553	1,106	21,12	34		34				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,007	0,014	1069,65	22		22	863			
148	99.2	<b>ГЭСН20-02-012-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №871/пр</i>	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 350 мм	шт		2	1032,99	2404	2169	80		155	3,14 7,22	0,01 0,03
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,611	7,222	300,36	2169	2169				7,222	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0117	0,0234								0,0234



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,79	1,58	21,12	49		49				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	1069,65	31		31	1135			
		3. 01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,00006	0,00012	335397,99	50				50		
		4. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,1	469,93	58				58		
		5. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,234	161,22	47				47		
149	99.3	ФССЦ-19.1.04.01-0007 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтованной или оцинкованной стали, диаметр патрубка 350 мм	шт		2	7834,13	19429				19429		
Вент.шахты на кровле														
150	101.1	ГЭСН10-01-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3			0,3588	11256,13	4825	2732	202	1891	22,5 9,28	0,36 0,19
			Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	25,875	9,28395	294,3	2732	2732				9,28395	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4212	0,1511266								0,151127
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	0,129168	1069,65	202		202	204			
		2. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5	2,691	469,93	1568				1568		
		3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,0010764	121033,85	162				162		
		4. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00108	120176,4	161				161		
151	101.2	11.1.03.01-0078	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт II	м3			0,3588	25961,47	11551			11551		
							0,264+0,0648+0,03							
152	102	ГЭСН26-01-036-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей: внутренних стен и перегородок	100 м2			0,458	22933,26	12867	2127	54	10686	13,96 7,35	0,08 0,05
			Затраты труда рабочих (ср 2,6)	чел.-ч	16,054	7,352732	289,25	2127	2127				7,352732	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0936	0,0428688								0,042869
		1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	0,01374	877,02	18		18	304			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,0229	1069,65	36		36	260			
		3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,12	0,05496	12,83	1				1		
		4. 14.1.06.04-0001	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	409	187,322	46	10685				10685		
153	103	ФССЦ-12.2.05.05-0026 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №876/пр	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	м3			2,4045	7657,97	22833			22833		
							45,8*0,05*1,05							
154	180.1	ГЭСН26-01-053-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	100 м2			0,458	45801,77	24292	23431	758	103	139,55 73,5	1,06 0,71
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	160,4825	73,500985	318,78	23431	23431				73,50099	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2402	0,5680116								0,568012
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,06	0,48548	1069,65	758		758	260			
	3	2. ФССЦ-01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм	т	0,0017	0,0007786	107168,35	103				103		
	Уд	3. 01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,0017	0,0007786								
155	180.2	ФССЦ-08.3.05.05-0053 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т			0,26106	107784,3	34891			34891		
							45,8*5,7/1000							
156	13.1	ГЭСН20-02-010-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2000 мм	шт			3	572,68	2066	987	88	991	0,82 3,17	0,01 0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,058	3,174	310,96	987	987				3,174	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0117	0,0351								0,0351
		1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,23	0,69	21,12	21		21				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,03	1069,65	47		47	1703			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,12	0,36	38,29	20		20				
		4. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0001	0,0003	126947,67	47				47		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		5.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,54	1,62	469,93	944				944		
167	13.2	ГЭСН20-02-010-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2600 мм	шт		2	846,09	2017	1237	107		673	1,73 3,98	0,02 0,06
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,9895	3,979	310,96	1237	1237				3,979	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0234	0,0468								0,0468
		1.91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,43	0,86	21,12	27		27				
		2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,04	1069,65	62		62	1135			
		3.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,16	0,32	38,29	18		18				
		4.01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	0,00028	126947,67	44				44		
		5.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,54	1,08	469,93	629				629		
168	13.3	ГЭСН20-02-010-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	шт		1	947,86	1140	619	82		439	1,73 1,99	0,03 0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,9895	1,9895	310,96	619	619				1,9895	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0351	0,0351								0,0351
		1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,01	1818,96	27		27	683			
		2.91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,43	0,43	21,12	13		13				
		3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	1069,65	31		31	568			
		4.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,19	0,19	38,29	11		11				
		5.01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00016	0,00016	126947,67	25				25		
		6.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71	0,71	469,93	414				414		
169	13.4	ТЦ_19.2.02.02_38_381144_3425_11.07.2022_02	Зонты на вент.шахты заводского изготовления	м2		1,6087	1846,23	3683				3683		
						0,42*0,42+0,62*0,62+0,42*0,67+0,42*0,92+0,41*0,41+0,53*0,4								
160	110	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		0,06957	4137,19	290	274	16			14,38 1	
						46,38*0,15/100								
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	1,0004166	273,85	274	274				1,000417	
		1.91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	0,4327254	32,03	16		16				
161	111	999-9900	Строительный мусор	т		0,066787								
						6,957*0,008*1,2								
162	111.1	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		0,13914	2340,6	402	145	9		248	2,8 0,47	0,04 0,01
						46,38*0,3/100								
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,388	0,4714063	307,17	145	145				0,471406	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0468	0,0065118								0,006512
		1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0055656	1069,65	9		9	79			
		2.01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т	0,045	0,0062613	31949,6	248				248		
163	111.2	01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т		-0,006261	31949,6	-248				-248		
164	111.3	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		4,1742	182,47	944				944		
						0,3*13,914								
165	112	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		0,13914	6962,46	1193	798	80		315	14,36 2,42	0,29 0,06
						46,38*0,3/100								
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	17,3756	2,417641	330,14	798	798				2,417641	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3393	0,0472102								0,04721
		1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,020871	1381,24	42		42	92			
		2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,006957	1818,96	18		18	92			
		3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0125226	1069,65	20		20	79			
		4.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	4,1658516	61,03	315				315		
166	113	12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	м2		15,86196	308,71	6072				6072		
167	114	12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2		16,14024	281,45	5633				5633		
168	115	ГЭСНр65-38-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Смена частей канализационного стояка над кровлей: патрубка	шт		8	988,88	8045	7353			692	3,15 25,2	
			Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	3,15	25,2	291,77	7353	7353				25,2	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0004		0,0032	174492,56	692				692	
169	117	ФССЦ-24.3.02.02-0019 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы канализационные полипропиленовые раструбные диаметром 110 мм, длиной 2,0 м	шт			4 82	567,95	2817				2817	
170	118.1	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			0,0096 0,4*0,3*9/100	902,87	11	10	1		2,8 0,03	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,388		0,0325248	307,17	10	10			0,032525	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0468		0,0004493							0,000449
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04		0,000384	1069,65	1		1	5		
171	118.2	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01	л			0,288 0,3*0,86	182,47	65				65	
172	118.3	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Министра России от 09.02.2021 №50/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2			0,0096 0,4*0,3*9/100	6962,46	82	55	5		22 14,36 0,17	0,29
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	17,3756		0,1668058	330,14	55	55			0,166808	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3393		0,0032573							0,003257
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15		0,00144	1381,24	3		3	6		
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05		0,00048	1818,96	1		1	6		
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		0,000864	1069,65	1		1	5		
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		0,287424	61,03	22				22	
173	118.4	12.1.02.03-0192	Техноласт: ЭКП	м2			1,0944	308,71	419				419	
174	118.5	12.1.02.03-0195	Техноласт: ЭПП	м2			1,1136	281,45	389				389	
175	119	ГЭСН09-03-050-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж краевой рейки	100 м			0,4638 46,38*1,00	4302,19	2308	2197	36		75 12,62 6,73	0,05 0,03
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,513		6,7311294	326,35	2197	2197			6,731129	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0585		0,0271323							0,027132
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05		0,02319	1069,65	36		36	263		
		2. 01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	0,00075		0,0003479	173558,59	75				75	
176	119.1	ТЦ_25.11.23.08_38_38114 43425_07.07.2022_02	Прижимная планка У-9	м			51,018 46,38*1,1	91,39	5782				5782	
177	119.2	ГЭСН11-01-039-02 Приказ Министра России от 24.05.2021 №320/пр	Устройство плитусов: цементных (галтель)	100 м			0,4638 46,38/100	4851,65	2647	1941	60		646 10,76 5,74	0,13 0,09
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	12,374		5,7390612	338,22	1941	1941			5,739061	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1521		0,070544							0,070544
		1. 91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09		0,041742	515,75	31		31	308		
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04		0,018552	1069,65	29		29	263		
		3. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16		0,074208	7019,91	646				646	
Окраска чугунных труб в тех.этаже														
178	125.1	ГЭСН13-06-003-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Очистка поверхности щетками	м2			3,31	270,32	1029	1029			0,9 3,43	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,035		3,42585	300,36	1029	1029			3,42585	
179	125.2	ГЭСН13-06-004-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Обеспыливание поверхности	м2			3,31	23,82	93	80	13		0,07 0,27	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,0805		0,266455	300,36	80	80			0,266455	
		1. 91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,1		0,331	27,89	13		13			
180	125.3	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,0331 3,31/100	3212,16	128	76	3		49 5,31 0,2	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	6,1065		0,2021252	373,8	76	76			0,202125	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0234		0,0007745							0,000775



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,000331	1376,07	1		1	16			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,000331	1069,65	1		1	19			
		3. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	0,037072	16,18	1		1				
		4. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,0002979	105863,99	39				39		
		5. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,0000497	154561,68	10				10		
181	125.4	ГЭСН13-03-004-26 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2		0,0331 3,31/100	1905,19	77	26	3		48	2,13 0,08	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,4495	0,0810785	318,78	26	26				0,081079	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0234	0,0007745								0,000775
		1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,000331	1376,07	1		1	16			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,000331	1069,65	1		1	19			
		3. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	0,021515	16,18	1		1				
		4. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	0,0002979	117647,73	43				43		
		5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	0,04634	94,5	5				5		
Вент. шахты в тех.этаже														
182	125.5	ГЭСН13-06-003-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Очистка поверхности щетками	м2		43,88	270,32	13641	13641				0,9 45,42	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,035	45,4158	300,36	13641	13641				45,4158	
183	125.6	ГЭСН13-06-004-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Обеспыливание поверхности	м2		43,88	23,82	1240	1081	179			0,07 3,53	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,0805	3,53234	300,36	1061	1061				3,53234	
		1. 91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,1	4,388	27,89	179		179				
184	125.7	ГЭСН13-07-001-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Обезжиривание поверхностей: уайт-спиритом	100 м2		0,4388 43,88/100	6307,63	3325	1407	23		1895	9,08 4,58	0,03 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	10,442	4,5819496	307,17	1407	1407				4,58195	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0351	0,0154019								0,015402
		1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,004388	1376,07	9		9	217			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,008776	1069,65	14		14	249			
		3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	2,194	91,86	250				250		
		4. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32	14,0416	94,5	1645				1645		
185	125.8	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		0,4388 43,88/100	3212,16	1674	1002	28		644	5,31 2,68	0,02 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	6,1065	2,6795322	373,8	1002	1002				2,679532	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0234	0,0102679								0,010268
		1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,004388	1376,07	9		9	217			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,004388	1069,65	7		7	249			
		3. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	0,491456	16,18	12		12				
		4. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,0039492	105863,99	518				518		
		5. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,0006582	154561,68	126				126		
186	125.9	ГЭСН13-03-004-26 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2		0,4388 43,88/100	1905,19	1014	343	23		648	2,13 1,07	0,02 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,4495	1,0748406	318,78	343	343				1,074841	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0234	0,0102679								0,010268
		1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,004388	1376,07	9		9	217			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,004388	1069,65	7		7	249			
		3. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	0,28522	16,18	7		7				
		4. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	0,0039492	117647,73	576				576		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	0,61432	94,5	72				72		
187	125.10	ГЭСН15-02-015-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: по камню и бетону стен	100 м2		0,4249 42,49/100	26901,93	13640	8661	957		4022	55,8 27,17	4,33 2,69
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	63,94	27,168106	318,78	8661	8661				27,16811	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,0661	2,1525859								2,152586
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,23	0,097727	515,75	74		74	282			
		2. 91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,1	1,74209	347,31	883		883	186			
		3. 01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6x50 мм	т	0,00007	0,0000297	87357,43	3				3		
		4. 04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3	1,4	0,59486	5291,64	3903				3903		
		5. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,04	0,016996	5518,84	116				116		
188	125.11	ГЭСН09-05-007-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: от 5 до 10 мм	100 м		0,1544 $((0,38*4^7)+(0,3*4^4))/100$	12350,41	2242	1590	7		645	28,48 4,7	0,01
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	30,452	4,7017888	338,22	1590	1590				4,701789	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0117	0,0018065								0,001807
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,004	0,0005176	1818,96	2		2	102			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0021	0,0003242	1069,65	1		1	88			
		3. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	4,7	0,72568	3,69	4		4				
		4. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	1,83	0,282552	772,42	271				271		
		5. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	11,715	1,808796	166,79	374				374		
189	125.12	ГЭСНр56-23-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Обрамление проемов угловой сталью	т		0,116418 $15,44*2^3,77/1000$	14756,81	1741	1612	44		85	44 5,12	0,48 0,07
			Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	44	5,122392	314,74	1612	1612				5,122392	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48	0,0558806								0,055881
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,38	0,0442388	515,75	27		27	62			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,0116418	1069,65	15		15	53			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	0,0500597	38,29	2		2				
		4. 01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,0051	0,0005937	115456,32	85				85		
190	125.13	ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь угловая 50x50 мм	т		0,116418 $15,44*2^3,77/1000$	74506,72	10756				10756		
191	125.14	ГЭСН46-05-008-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	т металлоконст рукций		0,124231 $((15,44*2^3,77)+(1,3708*5,7))/1000$	29401,48	3706	3394	154		158	84,69 10,52	0,65 0,09
			Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	84,69	10,5211234	322,57	3394	3394				10,52112	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65	0,0807502								0,08075
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,65	0,0807502	1069,65	101		101	56			
		2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	9,51	1,1814368	38,29	53		53				
		3. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0081	0,0010063	126372,43	158				158		
192	125.15	ГЭСН10-01-029-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка приборов: шарниров	100 компл		0,22 $11^2/100$	29322,59	7422	7405	17			75,3 19,05	0,05 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	86,595	19,0509	388,7	7405	7405				19,0509	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0585	0,01287								0,01287
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,011	1069,65	17		17	125			
Фартук на мусоропроводе														
193	125.16	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		0,0066 $1,1^3,3^2/100$	2340,6	19	7			12	2,8 0,02	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	3,388	0,0223608	307,17	7	7				0,022361	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0468	0,0003089								0,000309
		1. 01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т	0,045	0,000297	31949,6	12				12		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
194	125.17	01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т		-0,000297	31949,6	-12				-12		
195	125.18	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		0,198	182,47	45				45		
196	125.19	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		0,0066	6962,46	57	38	4		15	14,36 0,11	0,29
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	17,3756	0,114679	330,14	38	38				0,114679	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3393	0,002394								0,002394
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,00099	1381,24	2		2	4			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,00033	1818,96	1		1	4			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,000594	1069,65	1		1	4			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	0,197604	61,03	15				15		
197	125.20	12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	м2		0,7524	308,71	288				288		
198	126.21	12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2		0,7656	281,45	267				267		

Раздел 7. Прочие

199	126	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		63,910117	472,35	35320		35320				
200	127	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза		63,910117	168,7	12615		12615				
201	127.1	ГЭСНр69-15-1	Затаривание строительного мусора в мешки	т		63,910117	464,89	32855	16615			16240	1,03 65,83	
			Затраты труда рабочих (ср 1)	чел.-ч	1,03	65,8274205	252,4	16615	16615				65,82742	
		1. 01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые (50 кг)	100 шт	0,2	12,7820234	1024,62	16240				16240		
<b>ВСЕГО по акту</b>			многоквартирных домов Иркутской области											
Итого прямые затраты (справочно)			5147226											
Строительные работы			6673424											
Монтажные работы			5472											
Итого			6678896											
Итого ФОТ (справочно)			1040633											
Итого накладные расходы (справочно)			1014217											
Итого сметная прибыль (справочно)			517453											
Утилизация мусора(Братский полигон ТБО, приказ 373-спр от 18.12.18) 422,54*мс			27005											
Итого с учетом доп. работ и затрат			6705901											
Компенсация НДС при УСН			1341180,2											
<b>ВСЕГО по акту</b>			8047081,2											

Сдал: *В соответствии с ЗС от 18.10.2022*

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.

*лист 68*