

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1
 Генподрядчик - ООО «Мегастрой», 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Советская, дом 176, Б
 Субподрядчик - ООО "Руфтех" 664075, г. Иркутск, ул. Дальневосточная, д. 160
 Стройка - Многоквартирный жилой дом по адресу: г.Усть-Илимск, ул. Булгакова, д.1
 Объект - Ремонт крыши

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	Доп. соглашение №2 от 15.06.2020г. к Договору № 133/ПО-А/2017-2019
номер	
дата	14.02.2020
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
4	26.06.2020

Отчетный период	
с	по
04.05.2020	26.06.2020

**СПРАВКА
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: Ремонт крыши		4 335 598,82	4 335 598,82	4 335 598,82
	Итого				4 335 598,82
	ВСЕГО по акту				4 335 598,82

Принял Заказчик:
 Фонд капитального ремонта многоквартирных домов
 Иркутской области



Сдал Подрядчик:
 Общество с ограниченной
 ответственностью "Мегастрой"



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ГЭАНД-Смета 3-2019		4									
			Загрaты тpyдa рaбoчих (ср 3,1)	чeл.-ч	28	42,6496	194,01	8274,45				
			Загрaты тpyдa мaшинистoв	чeл.-ч	0,84	1,2795	997,44	425,41				
			Крaны бaшeнныe, гpyзoпoдъeмнoсть 8 т	мaш.чaс	0,28	0,4265	997,44	425,41			106,02	
			Пoгpyзчик, гpyзoпoдъeмнoсть 5 т	мaш.чaс	0,56	0,853	1013,32	864,36			184,5	
			Рaствoр гoтoвый клaдoчный тpяжeлый цeмeнтный	м3		3181,22						
			3. 04.3.01.09-0001									
10	10	ГЭСН46-04-008-01	Рaзбoркa пoкpытий кpoвeль: из рyлoнных мaтepиaлoв (пoкpытия выxoдoв)	100 м2		0,9504	2669,7	2537,28	2393,46	143,82		
			Пpикaз Минcтpoв Рoссии oт 30.12.2016 №1038/пp									
			Зaгрaты тpyдa рaбoчих (ср 2)	чeл.-ч	14,38	13,6668	175,13	2393,47				
			Лeбeдки элeктpичeские тпoвыми усилим: 19,62 кН (2 т)	мaш.чaс	6,22	5,9115	24,33	143,83		143,83		
			Стpoитeльный мyсop	т	0,78	0,7413						
11	11	ГЭСН12-01-017-01	Дeмoнтaж выpавнивaющих стpяжeк: цeмeнтнo-пeсчaных тoлщинoй 15 мм (Пpикaз oт 29.12.2016 № 1028/пp Тaбл. 2, п.1 Дeмoнтaж (рaзбoркa) сбoрных бeтoнных и жeлeзобeтoнных стpoитeльных кoнстpукций OЗГ=0,8; ЭМ=0,8 к рaсx.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к рaсx.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		0,9604	5887,7	5654,55	4057,46	1597,09	339,26	
			Пpикaз Минcтpoв Рoссии oт 30.12.2016 №1038/пp									
			Зaгрaты тpyдa рaбoчих (ср 3,1)	чeл.-ч	21,776	20,9137	194,01	4057,47				
			Зaгрaты тpyдa мaшинистoв	чeл.-ч	1,562	1,4905						
			Крaны бaшeнныe, гpyзoпoдъeмнoсть 8 т	мaш.чaс	0,544	0,5225	997,44	521,16		521,16	129,88	
			Пoгpyзчик, гpyзoпoдъeмнoсть 5 т	мaш.чaс	1,008	0,9681	1013,32	981		981	209,39	
			Агpегaты элeктpoнaсoсныe с рeгулиpoвaнием пoдaчи вpyчнyю для стpoитeльных рaствoрoв, пoдaчa: дo 4 м3/ч, нaпoр 150 м	мaш.чaс	1,888	1,8132	52,39	94,99		94,99		
12	12	ГЭСН12-01-017-02	Дeмoнтaж выpавнивaющих стpяжeк: нa кaждый 1 мм измeнeния тoлщинy дoбaвлять или иcключaть к нoрмe 12-01-017-01 (нa тoлщинy 70 мм) (дo тoлщин 70 мм (70-15=55) ПЗ=55 (OЗГ=55; ЭМ=55 к рaсx.; ЗГМ=55; МАТ=55 к рaсx.; ТЗ=55; ТЗМ=55); Пpикaз oт 29.12.2016 № 1028/пp Тaбл. 2, п.1 Дeмoнтaж (рaзбoркa) сбoрных бeтoнных и жeлeзобeтoнных стpoитeльных кoнстpукций OЗГ=0,8; ЭМ=0,8 к рaсx.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к рaсx.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		0,9604	9867	9476,27	8198,4	1277,87	288,2	
			Пpикaз Минcтpoв Рoссии oт 30.12.2016 №1038/пp									
			Зaгрaты тpyдa рaбoчих (ср 3,1)	чeл.-ч	44	42,2576	194,01	8198,4				
			Зaгрaты тpyдa мaшинистoв	чeл.-ч	1,32	1,2677						
			Крaны бaшeнныe, гpyзoпoдъeмнoсть 8 т	мaш.чaс	0,44	0,4226	997,44	421,52		421,52	105,05	
			Пoгpyзчик, гpyзoпoдъeмнoсть 5 т	мaш.чaс	0,88	0,8452	1013,32	856,46		856,46	182,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ГРДН-Смета 2019											
13	13	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (покрытия вент.шахт)	100 м2		0,5464	2669,7	1458,72	1376,04	82,68		
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	7,8572	175,13	1376,03				
			Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	3,3986	24,33	82,69		82,69		
	Д	2.01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,78	0,4262						
14	14	ГЭСН09-03-014-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж металлического каркаса из уголка 40х40х4 (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗГ=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	т		0,04	12533,71	501,35	348,06	153,29	32,73	
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	44,296	1,7718	196,44	348,05				
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,807	0,1123						
			Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,07	0,0028	1310,96	3,67		3,67	0,93	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,084	0,0034	1146,96	3,9		3,9	0,99	
			Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	2,52	0,1008	1410,82	142,21		142,21	29,29	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,133	0,0053	608,9	3,23		3,23	1,54	
			Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,022	0,0409	3,69	0,15		0,15		
			Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,07	0,0028	58,07	0,16		0,16		
15	15	ГЭСН20-02-012-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 315 мм (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗГ=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	шт		4	403,36	1613,44	1570,44	43	8,16	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2,044	8,176	192,08	1570,45				
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	0,028						
			Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,462	1,848	14,04	25,95		25,95		
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,007	0,028	608,9	17,05		17,05	8,14	
16	16	ГЭСН46-04-012-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка деревянных заплотнений проемов: дверных и воротных (в машин. отдел, выход на крышу, люк выхода на крышу)	100 м2		0,088	20890,63	1838,38	1660,48	177,9	130,83	
			Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	103,91	9,1441	181,59	1660,48				
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	0,6811						

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
17	17	ГЭСНр58-3-1 Приказ Министра Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м		0,656	1594,65	1046,09	1045,45	0,64															
			Заплаты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,1	5,9696	175,13	1045,46																	
			Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,12	0,0787	8,08	0,64		0,64															
18	18	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Министра Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (деф.шов)	100 м2		0,0742	2669,7	198,09	186,86	11,23															
			Заплаты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	1,067	175,13	186,86																	
			Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	0,4615	24,33	11,23		11,23															
			Строительный мусор	т	0,78	0,0579																			
Итого по разделу 1		Демонтажные работы						321248,48																	

Раздел 2. Ремонтно-строительные работы

Основной ковер

19	19	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Министра Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		8,5969	574,39	4937,97	4728,55	209,42																
			Заплаты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8	24,0713	196,44	4728,57																		
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,3439																				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,3439	608,9	209,4		209,4																
20	20	01.2.03.05-0011	Граймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		257,907	104,95	27067,34																		27067,34
21	21	ГЭСН12-01-002-10 Приказ Министра Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2		8,5969	11862,53	101895,02	15318,39	1243,63																85333
			Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,44	72,5578	211,12	15318,4																		
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,16	1,3755																				
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,6878	997,44	686,04		686,04																170,97
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03	0,2579	1146,96	295,8		295,8																74,93
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05	0,4298	608,9	261,71		261,71																124,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ГЭАНД-Сметы 2019	4										
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02		129,1	44,71	5772,06				5772,06
	3	5. 12.1.02.08-0032	Бикрост ТПП	м2	116	997,2	79,78	79556,62				79556,62
22	ГЭСНД-01-017-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2			8,5969	12281,69	105584,46	45399,8	17870,2	3796,05	42314,46
		Заграты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,22		234,0076	194,01	45399,81				
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	1,94		16,678						
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68		5,8459	997,44	5830,93		5830,93	1453,12	
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26		10,8321	1013,32	10976,38	10976,38	2342,87	
		3. 91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	2,36		20,2887	52,39	1062,93	1062,93		
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		33,1	14,23	471,01			471,01
		5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		13,15	3181,22	41833,04			41833,04
23	ГЭСНД-01-017-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (на толщину 100 мм) (до толщ. 100 мм (100-15=85) ЛЗ=85 (ОЗГ=85; ЭМ=85 к раск.; ЗЛМ=85; МАГ=85 к раск.; ТЗ=85; ТЗМ=85))	100 м2			8,5969	46642,05	400977,04	141770,19	22097,47	4983,62	237109,38
		Заграты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	85		730,7365	194,01	141770,19				
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	2,55		21,9221						
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,85		7,3074	997,44	7288,69	7288,69	1816,4	
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,7		14,6147	1013,32	14809,37	14809,37	3161,01	
		3. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	8,67		74,54	3181,22	237128,14			237128,14
24	ГЭСНД-01-015-10 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т			1,547442	2831,06	4380,9	3889,63	491,27	170,85	
		Заграты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	12,64		19,5597	198,86	3889,64				
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,38		0,588						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,16		0,2476	1146,96	283,99		283,99	71,94	
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,22		0,3404	608,9	207,27	207,27	98,9	
25	08.1.02.17-0091	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 100х100 мм	м2			902,6745	85,94	77575,85				77575,85

ГЭАНД-Смета 2019												
1	26	02	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	ГЭСН12-01-016-02	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Оргунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой змультисией битумной	100 м2		8,5969	574,39	4937,97	4728,55	209,42	99,9	
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8	24,0713	196,44	4728,57				
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,3439						
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,3439	608,9	209,4		209,4	99,92	
27	01.2.03.05-0011		Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		257,907	104,95	27067,34				27067,34
28	ГЭСН12-01-002-09	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2		8,5969	46644,81	401000,77	26063,05	2250,41	670,3	372687,31
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36	123,4515	211,12	26063,08				
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	2,4931						
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	1,2895	997,44	1286,2		1286,2	320,53	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	0,4298	1146,96	492,96		492,96	124,87	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,09	0,7737	608,9	471,11		471,11	224,79	
			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94	257,4	44,71	11508,35				11508,35
			Техноласт: ЭКП	м2	114	980	187,99	184230,2				184230,2
			Техноласт: ЭПП	м2	116	997,2	177,43	176933,2				176933,2
Ремонт водосточного лотка (эндовы)												
29	ГЭСН12-01-016-02	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Оргунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой змультисией битумной	100 м2		0,954	574,39	547,97	524,73	23,24	11,09	
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8	2,6712	196,44	524,73				
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0382						
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,0382	608,9	23,26		23,26	11,1	
30	01.2.03.05-0011		Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		28,62	104,95	3003,67				3003,67
31	ГЭСН12-01-002-10	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2		0,954	11852,53	11307,31	1699,88	138,01	41,16	9469,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	38	ГЭСНР65-9-9 Применительн о Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: более 100 мм	100 м		0,04	51054,46	2042,18	1906,81	65,23	12,93	70,14
			Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	220,4	8,816	216,29	1906,81				
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1,34	0,0536						
			Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,67	0,0268	261,19	7		7	5,15	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,67	0,0268	608,9	16,32		16,32	7,79	
			Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	12,8	0,512	3,69	1,89		1,89		
			Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	30,1	1,204	33,24	40,02		40,02		
			Ацетилен газообразный технический	м3	2,79	0,1116	342,2	38,19				38,19
			Кислород технический: газообразный	м3	3,37	0,1348	49,9	6,73				6,73
			Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,0013	0,0001	95559,82	9,56				9,56
			Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,007	0,0003	72327,99	21,7				21,7
39	39	23.3.03.02-0102 0045	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 127 мм, толщина стенки 4 мм	м		4	722,3	2889,2				2889,2
40	40	23.8.04.08-0165 применительн о	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные (ГОСТ 17378-01), наружным диаметром и толщиной стенки 127х4,0-108х4,0 мм	шт.		4	211	844				844
41	41	ГЭСН16-05-001- 05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм	шт.		2	1868,83	3737,66	2739,88	203,86	50,62	793,92
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	6,72	13,44	203,86	2739,88				
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,09	0,18						
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,02	0,04	997,44	39,9		39,9	9,94	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,02	0,04	1146,96	45,88		45,88	11,62	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,05	0,1	608,9	60,89		60,89	29,05	
			Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,86	1,72	33,24	57,17		57,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ГРАНД-Смет3 2019											
3	5. 01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм		1000 шт.	0,002	0,004	14408,14	57,63				57,63
	7. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А		т	0,00056	0,0011	72327,99	79,56				79,56
42	8. 01.7.15.03-0015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 20-22 мм		т	0,00504	0,0101	65008,77	656,59				656,59
42	23.8.03.11-0658	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 127 мм		шт.		2	914,69	1829,38				1829,38
43	ГЭСН16-07-004-02	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм		шт		4	2510,89	10043,56	6868,8	24,36	11,64	3150,4
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр											
		Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	8,94	35,76	192,08	6868,78				
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01	0,04						
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,01	0,04	608,9	24,36		24,36	11,62	
		2. 01.7.07.29-0111	Лакля пропитанная	кг	0,00072	0,0029	46,92	0,14				0,14
		3. 03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00192	0,0077	46506,74	358,1				358,1
		4. 23.8.05.01-0012	Заглушки чугунные диаметром: 100 мм	шт	1	4	402,45	1609,8				1609,8
		5. 23.8.05.05-0012	Муфты подвижные диаметром: 100 мм	шт	1	4	295,83	1183,32				1183,32
44	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2 (Заделка мест прохода труб в перекрытии)		м3		0,1	11939,72	1193,97	810,98	15,01	6,97	367,98
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр											
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)		чел.-ч	44,66	4,466	181,59	810,98				
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,24	0,024						
		1. 91.06.03.060 (0,59 т)	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН	маш.час	0,49	0,049	8,08	0,4		0,4		
		2. 91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,24	0,024	608,9	14,61		14,61	6,97	
		3. 03.1.02.03-0011	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,0001	13128,32	1,31				1,31
		4. 04.1.02.05-0005	Бетон тяжёлый, класс В12,5 (М150)	м3	1,04	0,104	2871,44	298,63				298,63
		6. 11.1.03.06-0091	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,09	0,009	7544,7	67,9				67,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	45	ГЭСН16-07-002-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Установка воронок сливных диаметром: 100 мм	шт			4	190	760	660,2		99,8
				чел.-ч	0,83			198,86	660,22			
				т	0,0004			33160,47	53,06			53,06
				т	0,00012			97414,4	48,71			48,71
46	46	08.1.02.01-0012 Воронка сливная диаметром 100 мм		шт.			4	241,78	967,12			967,12

Парапеты

47	47	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Осрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой ампульсией битумной	100 м2			1,5232	574,39	874,91	837,81	37,1	17,7
				чел.-ч	2,8			196,44	837,82			
				чел.-ч	0,04			0,0609				
				маш.час	0,04			608,9	37,08		37,08	17,69
48	48	01.2.03.05-0011 Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01		л			45,696	104,95	4795,8			4795,8
49	49	ГЭСН12-01-002-10 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2			1,5232	11852,53	18053,77	2714,11	220,35	65,71
				чел.-ч	8,44			211,12	2714,12			
				чел.-ч	0,16			0,2437				
				маш.час	0,08			997,44	121,59		121,59	30,3
				маш.час	0,03			1146,96	52,42		52,42	13,28
				маш.час	0,05			608,9	46,4		46,4	22,14
				кг	15,02			44,71	1022,96			1022,96
				м2	116			79,78	14097,13			14097,13
50	50	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2			1,5232	12281,69	18707,47	8043,94	3166,25	672,58
				чел.-ч	27,22			194,01	8043,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	ГЭАНД-Смета 3 2019		4										
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	1,94		2,955						
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68		1,0358	997,44	1033,15	1033,15	257,47		
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26		1,9192	1013,32	1944,76	1944,76	415,1		
		3. 91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м³/ч, напор 150 м	маш.час	2,36		3,5948	52,39	188,33	188,33			
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м³	3,85		5,864	14,23	83,44			83,44	
		5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м³	1,53		2,33	3181,22	7412,24			7412,24	
51	51	ГЭСН12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (на толщину 50 мм) (до толщ. 60 мм (60-15=35) /Г3=35 (ОГГ=35; ЭМ=35 к раск.; ЗГМ=35; МАГ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35))	100 м2	1,5232		1,5232	19205,55	29253,89	10343,06	1612,15	363,59	17298,68
			Заграты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	35		53,312	194,01	10343,06				
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	1,05		1,5994						
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,35		0,5331	997,44	531,74	531,74	132,51		
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,7		1,0662	1013,32	1080,4	1080,4	230,61		
		3. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м³	3,57		5,438	3181,22	17299,47			17299,47	
52	52	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	1,5232		1,5232	574,39	874,91	837,81	37,1	17,7	
			Заграты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8		4,265	196,44	837,82				
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,0609						
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04		0,0609	608,9	37,08	37,08	17,69		
53	53	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л			45,696	104,95	4795,8			4795,8	
54	54	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	1,5232		1,5232	46644,81	71049,37	4617,86	398,73	118,76	66032,78
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36		21,8732	211,12	4617,87				
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,29		0,4417						
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15		0,2285	997,44	227,92		227,92	56,8	
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05		0,0762	1146,96	87,4		87,4	22,14	

ГРАНД-Сметз 2019												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,09	0,1371	608,9	83,48		83,48	39,83	
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94	45,6	44,71	2038,78				2038,78
	3	5. 12.1.02.03-0192	Техноласт: ЭКП	м2	114	173,6	187,99	32635,06				32635,06
	3	7. 12.1.02.03-0195	Техноласт: ЭПП	м2	116	176,7	177,43	31351,88				31351,88
55	55	ГЭСН12-01-002-10 Грузов Минтранс России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство кровель плоских из наплавлемых материалов: в один слой	100 м2		0,7616	23179,93	17653,83	1357,06	110,17	32,86	16186,6
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	8,44	6,4279	211,12	1357,06				
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,16	0,1219						
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,08	0,0609	997,44	60,74		60,74	15,14	
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,03	0,0228	1146,96	26,15		26,15	6,62	
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,05	0,0381	608,9	23,2		23,2	11,07	
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02	11,44	44,71	511,48				511,48
	3	5. 12.1.02.03-0195	Техноласт: ЭПП	м2	116	88,35	177,43	15675,94				15675,94
56	56	ГЭСН12-01-012-01 Грузов Минтранс России от 30.12.2016 №1038/пр	Ограждение кровель перилами	100 м		2,28	44071,44	100482,88	3024,19	1034,62	267,63	96424,07
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	6,67	15,2076	198,86	3024,18				
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,43	0,9804						
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,18	0,4104	997,44	409,35		409,35	102,01	
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,11	0,2508	1146,96	287,66		287,66	72,87	
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,14	0,3192	608,9	194,36		194,36	92,74	
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	1,89	4,3092	33,24	143,24		143,24		
		5. 01.7.11.07-0054	Электроды диаметром: 6 мм Э42	т	0,0005	0,0011	67080,49	73,79				73,79
		6. 01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52	1,186	62,33	73,92				73,92
	3	7. 07.2.07.13-0071	Конструкции стальные перил	т	0,6	1,368	70375,52	96273,71				96273,71

ГРАНД-Смета 2019												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	57	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Органтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Ф-021	100 м2		1,695	2492,3	4224,45	2151,57	57,8	8,59	2015,08
			Заграты труда рабочих (ср 4,7)	Чел.-ч	5,31	9,0005	239,05	2151,57				
			Заграты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,0339						
			Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	0,01	0,017	8,08	0,14		0,14		
			Погрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,01	0,017	1013,32	17,23		17,23	3,68	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,01	0,017	608,9	10,35		10,35	4,94	
			Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.час	1,12	1,8984	15,89	30,17		30,17		
			Грунтовка: Ф-021 красно-коричневая	Т	0,012	0,0203	76147,91	1545,8				1545,8
			Ксилол нефтяной марки А	Т	0,002	0,0034	137533,18	467,61				467,61
58	58	ГЭСН13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Окраска металлических органтованных поверхностей: ЭМАЛЬЮ ПФ-115 (на 2 раза ПЗ=2 (ОЗЛ=2; ЭМ=2 к раск.; ЗЛМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2		1,695	4766,92	8079,93	2646,84	90,28	17,19	5342,81
			Заграты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	7,66	12,9837	203,86	2646,86				
			Заграты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,0678						
			Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	0,02	0,0339	8,08	0,27		0,27		
			Погрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,02	0,0339	1013,32	34,35		34,35	7,33	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,02	0,0339	608,9	20,64		20,64	9,85	
			Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.час	1,3	2,2035	15,89	35,01		35,01		
			Эмаль ПФ-115 серая	Т	0,038	0,0644	77493,27	4990,57				4990,57
			Уайт-спирит	Т	0,0028	0,0047	74057,19	348,07				348,07
59	59	ГЭСН12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2		1,026	66623,57	68355,78	22220,1	248,4	71,87	45887,28
			Заграты труда рабочих (ср 3)	Чел.-ч	112,75	115,6815	192,08	22220,1				
			Заграты труда машинистов	Чел.-ч	0,27	0,277						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ГЭАНД-Смета 2019											
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2		0,2052	997,44	204,67		204,67	51,01	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07		0,0718	608,9	43,72		43,72	20,86	
	3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толстые круглые: 3,0x40 мм	т	0,004		0,0041	65588,98	268,91			268,91	
	4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметром: 3 мм	т	0,012		0,0123	97297,37	1196,76			1196,76	
	5. 08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,782		0,8023	55363,82	44418,39			44418,39	
Ремонт Деформационного шва												
60	60	ГЭСН26-01-037-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Изоляция изделиями из волоконистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей: покрытий и перекрытий сверху	м3		0,212	5512,21	1168,59	483,59	121,64	40,65	563,36
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	10,93		2,3172	208,7	483,6			
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66		0,1399					
			Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,72		0,1526	24,33	3,71	3,71		
			Котлы битумные: передвижные 400 л	маш.час	0,52		0,1102	296,9	32,72	32,72		
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,66		0,1399	608,9	85,19	85,19	40,65	
			Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки: БНМ-55/60	т	0,09		0,0191	29526	563,95			563,95
61	61	12.2.05.05-0006	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем П-75 толщиной 50 мм (ГОСТ 9573-96)	м3		0,21624	2770,41	599,07				599,07
62	62	ГЭСН12-01-010-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2		0,0636	66623,57	4237,26	1377,39	15,4	4,46	2844,47
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	112,75		7,1709	192,08	1377,39			
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27		0,0172					
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2		0,0127	997,44	12,67	12,67	3,16	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07		0,0045	608,9	2,74	2,74	1,31	
			Гвозди толстые круглые: 3,0x40 мм	т	0,004		0,0003	65588,98	19,68			19,68
			Проволока канатная оцинкованная, диаметром: 3 мм	т	0,012		0,0008	97297,37	77,84			77,84
			Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,782		0,0497	55363,82	2751,58			2751,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	63	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2		0,106	46644,81	4944,35	321,36	27,75	8,26	4595,24
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	14,36	1,5222	211,12	321,37				
			Заграты труда машинистов	Чел.-ч	0,29	0,0307						
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,15	0,0159	997,44	15,86		15,86	3,95	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,05	0,0053	1146,96	6,08		6,08	1,54	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,09	0,0095	608,9	5,78		5,78	2,76	
			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94	3,174	44,71	141,91				141,91
	3	5. 12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	м2	114	12,08	187,99	2270,92				2270,92
	3	7. 12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2	116	12,3	177,43	2182,39				2182,39
64	64	ГЭСН12-01-002-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой (доп.слой)	100 м2		0,053	23179,93	1228,54	94,44	7,67	2,29	1126,43
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	8,44	0,4473	211,12	94,43				
			Заграты труда машинистов	Чел.-ч	0,16	0,0085						
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,08	0,0042	997,44	4,19		4,19	1,04	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,03	0,0016	1146,96	1,84		1,84	0,46	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,05	0,0027	608,9	1,64		1,64	0,78	
			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02	0,7961	44,71	35,59				35,59
	3	5. 12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2	116	6,148	177,43	1090,84				1090,84
Выход на кровлю												
65	65	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		0,9504	574,39	545,9	522,75	23,15	11,04	
			Заграты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.-ч	2,8	2,6611	196,44	522,75				
			Заграты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,038						
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,04	0,038	608,9	23,14		23,14	11,04	

ГЭАНД-Сметы 2019		4										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3.04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	5,61	5,332	3181,22	16962,27					16962,27
70	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,9504	574,39	545,9	522,75	23,15	11,04			
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8	196,44	522,75						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,038							
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	608,9	23,14						
71	01.2.03.05-0011	Граймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л	28,512	104,95	2992,33						2992,33
72	ГЭСН12-01-002-09 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2	0,9504	46644,81	44331,23	2881,31	248,79	74,1			41201,13
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36	13,6477	211,12	2881,3					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,2756							
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	997,44	142,23						35,45
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	0,0475	1146,96	54,48					13,8
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,09	0,0855	608,9	52,06					24,84
		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94	28,45	44,71	1272					1272
		Техноласт: ЭКП	м2	114	108,3	187,99	20359,32					20359,32
		Техноласт: ЭПП	м2	116	110,2	177,43	19552,79					19552,79
73	ГЭСН12-01-010-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство мелких покрытий (карнизный свес) из листовой окрашенной стали (прим.)	100 м2	0,5248	23329,06	12243,09	11365,6	127,06	36,76			750,43
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	112,75	59,1712	192,08	11365,6					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,1417							
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	997,44	104,73						26,1
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,0367	608,9	22,35					10,66
		Гвозди толстые круглые: 3,0х40 мм	т	0,004	0,0021	65588,98	137,74					137,74
		Проволока канатная оцинкованная, диаметром: 3 мм	т	0,012	0,0063	97297,37	612,97					612,97

ГРЕНД-Сметы 2019		4										
1	74	08.3.05.01-0030	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия полимер 25 мкм, толщиной 0,7 мм	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	75	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой (доп.слой)	100 м2		0,284	23179,93	6583,1	506,05	41,08	12,25	6035,97
		Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр										
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	8,44	2,397	211,12	506,05				
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,16	0,0454						
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,08	0,0227	997,44	22,64		22,64	5,64	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,03	0,0085	1146,96	9,75		9,75	2,47	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,05	0,0142	608,9	8,65		8,65	4,13	
			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02	4,266	44,71	190,73				190,73
			Техноласт: ЭПП	м2	116	32,94	177,43	5844,54				5844,54
	3	5.12.1.02.03-0195	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,68	2791,07	1897,93	1816,52	20,71	9,88	60,7
	76	ГЭСН09-03-050-01	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	Чел.-ч	12,8	8,704	208,7	1816,52				
		Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр										
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,05	0,034						
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,05	0,034	608,9	20,7		20,7	9,88	
			Шурупы с полукруглой головкой	т	0,00075	0,0005	119016,16	59,51				59,51
	3	2.01.7.15.14-0165	Сталь полусовая 40х4 мм	т		0,087394	47455,37	4147,31				4147,31
	77	08.3.07.01-0041	Штукатурка поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2		2,376	23276,9	55305,91	36521,59	3545,8	3083,74	15238,52
	78	ГЭСН15-02-016-01	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	75,4	179,1504	203,86	36521,6				
		Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр										
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	6,07	14,4223						
			Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,62	1,4731	261,19	384,76		384,76	282,95	
			Растворонасосы: 1 м3/ч	Маш.час	5,45	12,9492	244,11	3161,03		3161,03	2800,78	
			Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	т	0,00007	0,0002	55555,3	11,11				11,11
			Глисовые вяжущие, марка: Г3	т	0,006	0,0143	3196,18	45,71				45,71

ГРАНД-Сметг 2019		4				5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	5. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отгелочный тжжелый.: цементно-известковый 1:1:6	м3	1,51	3,588	3789,97	13598,41						13598,41	
	6. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05- без покрытия	м2	2,77	6,582	241,01	1586,33						1586,33	
79	ГЭСН62-25-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земгли и лесов	100 м2		2,376	2025,48	4812,54	1977,54	1977,54	204,29	6,91		2630,71	
		Загрaты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	4,29	10,193	194,01	1977,54							
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0238									
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1	0,2376	8,08	1,92			1,92				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,0238	608,9	14,49			14,49	6,91			
	3. 91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: 0,5 м3/мин	маш.час	1,71	4,063	20,23	82,19			82,19				
	4. 91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	3,42	8,1259	13,01	105,72			105,72				
3	5. 1-18/412	Грунтовка Krasland G01 акриловая для внутренних и наружных работ, белая	кг	16,1	38,25	68,77	2630,45						2630,45	
80	ГЭСН62-26-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земгли и лесов	100 м2		2,376	6890,81	16372,56	6725,53	809,24	69,02		8837,79		
		Загрaты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	14,59	34,6658	194,01	6725,51							
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,2376									
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1	0,2376	8,08	1,92			1,92				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,1	0,2376	608,9	14,49			14,49	69,03			
	3. 91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: 0,5 м3/мин	маш.час	6,03	14,3273	20,23	289,84			289,84				
	4. 91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	12,06	28,6546	13,01	372,8			372,8				
	5. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,41	0,9742	59,76	58,22						58,22	
3	6. 1-18/480	Краска ВД Кrasland 102 фасадная	кг	53,8	127,8	66,48	8496,14						8496,14	
	8. 14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0,0016	0,0038	74057,19	281,42						281,42	

	ГРАНД-Сметы 2019												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
81	83	ГЭСН09-04-013-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка противопожарных дверей: однополюсных глухих (выход на кровлю)	м2		8,8	813,01	7154,49	4175,07	314,86	51,13	2664,56	
			Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07	18,216	229,2	4175,11					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,176	608,9	107,17					
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,176	608,9	107,17			51,14		
			Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	6,248	33,24	207,68			207,68		
			Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,00007	0,0006	71057,88	42,63				42,63	
			Болты анкерные	т	0,003	0,0264	52648,12	1389,91				1389,91	
			Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л)	шт.	0,27	2,376	518,09	1230,98				1230,98	
82	84	07.1.01.01-0015	Дверь противопожарная металлическая одноствольная ДПМ-01/30, размером 1000х2100 мм	шт.		4	12834,03	51336,12				51336,12	
83	85	ГЭСНр61-20-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Ремонт штукатурки наружных вертикальных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов	100 м2		0,09	84185,42	7576,69	6074,42	0,99		1501,28	
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	323,4	29,106	208,7	6074,42					
			Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	1,36	0,1224	8,08	0,99			0,99		
			Вода	м3	0,35	0,0315	14,23	0,45				0,45	
			Раствор готовый отделочный тяжелый: цементно-известковый 1:1:6	м3	4,4	0,396	3789,97	1500,83				1500,83	
84	86	ГЭСН15-04-006-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие поверхностей грунтовокой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2		0,09	2697,47	242,77	127,5	0,78	0,43	114,49	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,55	0,5895	216,29	127,5					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0018		0,24					
			Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0009	281,19	0,24			0,24	0,17	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,0009	608,9	0,55			0,55	0,26	
			Ветошь	кг	0,1	0,009	59,76	0,54				0,54	
			Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,013	0,0012	97391,65	116,87				116,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	87	ГЭСН15-04-005-01 прим Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Окраска поливинилацетатными водозмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску (в тч шпательвание) (на 2 раза ГЗ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2		0,09	14245,86	1282,13	549,98	9,24	4,53	722,91
			Затраты труда рабочих (ср 3,4)	Чел.-ч	30,36	2,7324	201,28	549,98				
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,18	0,0162						
			Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,02	0,0018	261,19	0,47		0,47	0,35	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,16	0,0144	608,9	8,77		8,77	4,18	
			3. 01.7.17.11-0011	М2	0,6	0,054	153,33	8,28				8,28
			Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	кг	0,2	0,018	59,76	1,08				1,08
			4. 01.7.20.08-0051	кг	0,2							
			Ветошь	кг	0,2							
			5. 14.3.02.01-0207	т	0,104	0,0094	74450,13	699,83				699,83
			Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон средний	т	0,104							
			7. 14.5.11.01-0001	т	0,01	0,0009	18558,69	16,7				16,7
			Шпателька клеевая	т	0,01							
86	92	ГЭСНм38-01-004-07 применительн Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов ИЗОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛ. ТРАПОВ	т		0,089376	29438,09	2631,06	2264,29	251,1	64,63	115,67
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	120	10,7251	211,12	2264,28				
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	3	0,2681						
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,5	0,0447	1146,96	51,27		51,27	12,99	
			1. 91.05.05-014	Маш.час	0,5							
			2. 91.06.03-062 (3,2 т)	Маш.час	1,37	0,1224	36,33	4,45		4,45		
			Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН	Маш.час	1,37							
			3. 91.14.02-002	Маш.час	0,5	0,0447	832,47	37,21		37,21	12,99	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т	Маш.час	0,5							
			4. 91.17.04-042	Маш.час	1,5	0,1341	3,69	0,49		0,49		
			Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	1,5							
			5. 91.17.04-233	Маш.час	22,65	2,0244	33,24	67,29		67,29		
			Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	22,65							
			6. 91.21.12-002	Маш.час	2,4	0,2145	199,62	42,82		42,82		
			Ножницы листовые кривошипные гильотинные	Маш.час	2,4							
			7. 91.21.16-001	Маш.час	2	0,1788	266,22	47,6		47,6	38,67	
			Пресс-ножницы комбинированные	Маш.час	2							
			8. 01.3.02.08-0001	м3	0,9	0,0604	49,9	4,01				4,01
			Кислород технический: газобразный	м3	0,9							
			9. 01.3.02.09-0022	кг	0,2	0,0179	44,71	0,8				0,8
			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	96	ГЭСН13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Очистка поверхности щетками (лестница)	м2		9,76	172,87	1687,21	1687,21			
91	97	ГЭСН13-07-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Затраты труда рабочих (ср 3) Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	чел.-ч	0,9	8,784	192,08	1687,23	174,09	2,19	0,78	260,45
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0029						
			1. 91.06.03-060 (0,59 т)	маш.час	0,01	0,001	8,08	0,01		0,01		
			2. 91.06.05-011	маш.час	0,01	0,001	1013,32	1,01		1,01	0,22	
			3. 91.14.02-001	маш.час	0,02	0,002	608,9	1,22		1,22	0,58	
			4. 01.7.20.08-0051	кг	5	0,488	59,76	29,16				29,16
			5. 14.5.09.11-0101	т	0,032	0,0031	74057,19	229,58				229,58
92	98	ГЭСН13-03-002-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Осрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой "Цинар"	100 м2		0,0976	7519,31	733,88	87,78	4,85	0,49	641,25
			Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	4,1	0,4002	219,36	87,79				
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,002						
			1. 91.06.03-060 (0,59 т)	маш.час	0,01	0,001	8,08	0,01		0,01		
			2. 91.06.05-011	маш.час	0,01	0,001	1013,32	1,01		1,01	0,22	
			3. 91.14.02-001	маш.час	0,01	0,001	608,9	0,61		0,61	0,29	
			4. 91.21.01-012	маш.час	2,1	0,205	15,89	3,26		3,26		
			5. 14.4.01.20-0012	т	0,015	0,0015	433667,07	650,5				650,5
			6. 14.5.09.07-0029	т	0,00075	0,0001	86998,61	8,7				8,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93	99	ГЭСН13-03-004-26 Прыказ Міністра Россиі ад 30.12.2016 №1038/пр	Окрашка металлічных асгунтованых паверхняў: эмаллю ПФ-115	100 м2		0,0976	2383,46	232,63	76,2	2,6	0,49	153,83
			Заграты труда рабочых (ср 3,5)	чэл.-ч	3,83	0,3738	203,86	76,2				
			Заграты труда машыністаў	чэл.-ч	0,02	0,002						
			Лёбядкі электрычныя тыгавымі ўсіліем: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,001	8,08	0,01		0,01		
			Погрузчык, грузопад'ёмнасць 5 т	маш.час	0,01	0,001	1013,32	1,01		1,01	0,22	
			Аўтамабілі бортовыя, грузопад'ёмнасць: до 5 т	маш.час	0,01	0,001	608,9	0,61		0,61	0,29	
			Агрегаты окрасочныя высокага ціску для окраскі паверхняў канструкцый, мацнасць 1 кВт	маш.час	0,65	0,0634	15,89	1,01		1,01		
			Эмаль ПФ-115 серая	т	0,019	0,0019	77493,27	147,24				147,24
			Уайт-спірыт	т	0,0014	0,0001	74057,19	7,41				7,41
Вентшахты												
94	100	ГЭСН09-03-014-01 Прыказ Міністра Россиі ад 30.12.2016 №1038/пр	Монтаж вязей і распорок из адначных і парных углоков, гнутосварных профілей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т		0,04	20477,52	819,1	497,23	218,98	46,76	102,89
			Заграты труда рабочых (ср 3,2)	чэл.-ч	63,28	2,5312	196,44	497,23				
			Заграты труда машыністаў	чэл.-ч	4,01	0,1604						
			Краны козловыя, грузопад'ёмнасць 32 т	маш.час	0,1	0,004	1310,96	5,24		5,24	1,32	
			Краны на аўтамабільным ходзе, грузопад'ёмнасць 10 т	маш.час	0,12	0,0048	1146,96	5,51		5,51	1,39	
			Краны на гусеничным ходзе, грузопад'ёмнасць 25 т	маш.час	3,6	0,144	1410,82	203,16		203,16	41,84	
			Аўтамабілі бортовыя, грузопад'ёмнасць: до 5 т	маш.час	0,19	0,0076	608,9	4,63		4,63	2,21	
			Апарат для газовай сваркі і рэзкі	маш.час	1,46	0,0584	3,69	0,22		0,22		
			Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,1	0,004	58,07	0,23		0,23		
			Кислород технический: газобразный	м3	1,2	0,048	49,9	2,4				2,4
			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,0144	44,71	0,64				0,64
			Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,021	0,0008	105220,36	84,18				84,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	10. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм ² , диаметром 5,5 мм		10 м	0,0187	0,0007	226,47	0,16				0,16	
	11. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0		т	0,00194	0,0001	66637,07	6,66				6,66	
95	101 23.3.08.01-0110	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером 40х40 мм, толщина стенки 3 мм		т		0,04	42491,37	1699,65				1699,65	
96	102 ГЭСНр58-21-1 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1038/пр	Смена коллапов на дымовых и вентиляционных трубах в один канал		10 шт		0,3	6776,69	2033,01	1023,15		5,48	2,62	1004,38
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	18,6	5,58	183,36	1023,15					
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,03	0,009							
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,03	0,009	608,9	5,48			5,48	2,61	
	3 2. 08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм		т	0,071	0,0213	47153,76	1004,38				1004,38	
97	103 ГЭСНр58-21-2 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1038/пр	На каждый следующий канал добавлять к норме 58-21-1 (на 4 колпак (4-1=3) ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗЛМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))		10 шт		0,3	5849,37	1754,81	858,12		5,48	2,62	891,21
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	15,6	4,68	183,36	858,12					
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,03	0,009							
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,03	0,009	608,9	5,48			5,48	2,61	
	3 2. 08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм		т	0,063	0,0189	47153,76	891,21				891,21	
98	104 ГЭСНр58-21-1 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1038/пр	Смена коллапов на дымовых и вентиляционных трубах в один канал		10 шт		0,9	6776,69	6099,02	3069,45		16,44	7,85	3013,13
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	18,6	16,74	183,36	3069,45					
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,03	0,027							
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,03	0,027	608,9	16,44			16,44	7,84	
	3 2. 08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм		т	0,071	0,0639	47153,76	3013,13				3013,13	
99	105 ГЭСНр58-21-2 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1038/пр	На каждый следующий канал добавлять к норме 58-21-1 (на 4 колпак (4-1=3) ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗЛМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))		10 шт		0,9	5849,37	5264,43	2574,37		16,44	7,86	2673,62
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	15,6	14,04	183,36	2574,37					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ГЭАНД-Сметы 2019											
			4									
		1. 91.14.02-001	Заграты труда машинистов Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	чел.-ч маш.час	0,03 0,03	0,027 0,027	608,9	16,44		16,44	7,84	
		2. 08.3.05-05-0031	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	0,063	0,0567	47153,76	2673,62				2673,62
100	106	ГЭСН13-07-001-02 применительны Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: Уайт-спиритом	100 м2		0,2475	4474,7	1107,49	441,46	5,54	1,97	660,49
			Заграты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	9,08	2,2473	196,44	441,46				
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0074						
		1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0025	8,08	0,02		0,02		
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0025	1013,32	2,53		2,53	0,54	
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,005	608,9	3,04		3,04	1,45	
		4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	1,238	59,76	73,98				73,98
		5. 14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0,032	0,0079	74057,19	585,05				585,05
101	107	ГЭСН13-03-002-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой "Цинар"	100 м2		0,2475	7519,31	1861,03	222,6	12,29	1,25	1626,14
			Заграты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	4,1	1,0148	219,36	222,61				
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,005						
		1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0025	8,08	0,02		0,02		
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0025	1013,32	2,53		2,53	0,54	
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,0025	608,9	1,52		1,52	0,73	
		4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,1	0,5198	15,89	8,26		8,26		
		5. 14.4.01.20-0012	Грунтовка: цинкнаполненная "Цинар"	т	0,015	0,0037	433667,07	1604,57				1604,57
		6. 14.5.09.07-0029	Растворитель марки: Р-4	т	0,00075	0,0002	86998,61	17,4				17,4

ГРАНД-Сметы 2019		4				5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	3. 91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: 0,5 м3/мин	Маш.час	1,71	0,725	20,23	14,67		14,67		14,67			
	4. 91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, провозводительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	Маш.час	3,42	1,4501	13,01	18,87		18,87		18,87			
	5. 14.3.01.01-0001	Грунтовка: «Бетоноконтакт», КНАУФ	кг	16,1	6,826	67,28	459,25		459,25				459,25	
105	111 ГЭСНр62-26-4 Пrikaз Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Окраска перхторвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2		0,424	8102,39	3435,41	1200,18	1200,18	144,41	12,32	2090,82		
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	Чел.-ч	14,59		194,01	1200,18							
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,1	0,0424									
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	0,1	0,0424	8,08	0,34		0,34		0,34			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,1	0,0424	608,9	25,82		25,82		12,32			
	3. 91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: 0,5 м3/мин	Маш.час	6,03	2,5667	20,23	51,72		51,72					
	4. 91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, провозводительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	Маш.час	12,06	5,1134	13,01	66,53		66,53					
	5. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,41	0,1738	59,76	10,39		10,39				10,39	
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	53,8	22,81	89	2030,09		2030,09				2030,09	
	8. 14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0,0016	0,0007	74057,19	51,84		51,84				51,84	
106	112 ГЭСН12-01-016-02 Пrikaз Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		0,2544	574,39	146,12	139,93	6,19	2,96				
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.-ч	2,8	0,7123	196,44	139,92							
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,0102									
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,04	0,0102	608,9	6,21		6,21		2,96			
107	113 01.2.03.05-0011	Граймер битумный ТЕХНИКОЛЬ Neo1	л		7,632	104,95	800,98		800,98				800,98	
108	114 ГЭСН12-01-002-09 Пrikaз Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		0,2544	46644,81	11866,44	771,26	771,26	66,59	19,84	11028,59		
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	14,36	3,6632	211,12	771,26		771,26					

1	ГРАНД-Сметы 2019	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,29		0,0738						
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15		0,0382	997,44	38,1	38,1	9,5		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05		0,0127	1146,96	14,57	14,57	3,69		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,09		0,0229	608,9	13,94	13,94	6,65		
		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94		7,617	44,71	340,56			340,56	
		4. 01.3.02.09-0022										
		5. 12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	114		29	187,99	5451,71			5451,71	
		7. 12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	116		29,51	177,43	5235,96			5235,96	
109	115	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой (доп.слой)	100 м2		0,2544	23179,93	5896,97	453,3	36,8	10,97	5406,87
		Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр										
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,44		2,1471	211,12	453,3			
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,16		0,0407					
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		997,44	20,35	20,35	5,07		
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03		0,0076	1146,96	8,72	8,72	2,21	
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05		0,0127	608,9	7,73	7,73	3,69	
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02		3,821	170,84			170,84	
		5. 12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2	116		29,51	5235,96			5235,96	
110	116	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,848	2791,07	2366,83	2265,31	25,82	12,32	75,7
		Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр										
			Заграты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	12,8		10,8544	208,7	2265,31			
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,0424					
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05		0,0424	608,9	25,82	25,82	12,32	
		2. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой	т	0,00075		0,0006	119016,16	71,41			71,41
111	117	08.3.07.01-0041	Сталь полосовая 40x4 мм	т			0,108985	47455,37	5171,92			5171,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ГРДН-Сметз 2019											
112	118.1 ГЭСН20-02-012-01 ПРИМ Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 270 мм	шт			4	608,61	2434,44	2243,48	61,44	11,64	129,52
		Заграты труда рабочих (ср 3)	чел-ч	2,92		11,68	192,08	2243,49				
		Заграты труда машинистов	чел-ч	0,01		0,04						
		1. 91.06.03-047 (3.2 т) Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН	маш.час	0,66		2,64	14,04	37,07		37,07		
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		0,04	608,9	24,36		24,36	11,62	
		3. 01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общег назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,00005		0,0002	296459,59	59,29				59,29
		4. 01.7.15.03-0041 Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00003		0,0001	105220,36	10,52				10,52
		5. 01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая пресованная)	кг	0,115		0,46	125,24	57,61				57,61
113	119.1 19.1.04.01-0024	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из оцинкованной стали, тип ДЗ15.00.000, диаметр патрубка 270 мм	шт.			4	2724,83	10899,32				10899,32
Ремонт канализационных стояков над кровлей												
114	120 ГЭСНр65-38-1 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Замена частей канализационного стояка над кровлей: патрубка	шт			16	626,73	10027,68	9404,16			623,52
		Заграты труда рабочих (ср 2,7)	чел-ч	3,15		50,4	186,59	9404,14				
		1. 01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,0004		0,0064	97414,4	623,45				623,45
115	121 24.3.02.05-0013	Труба из полипропилена РН 10/160	м			8	1326,09	10608,72				10608,72
116	122 ГЭСН12-01-002-10 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой (доп.слой)	100 м2			0,03	23179,93	695,4	53,46	4,34	1,29	637,6
		Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел-ч	8,44		0,2532	211,12	53,46				
		Заграты труда машинистов	чел-ч	0,16		0,0048						
		1. 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,0024	997,44	2,39		2,39	0,6	
		2. 91.05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03		0,0009	1146,96	1,03		1,03	0,26	
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05		0,0015	608,9	0,91		0,91	0,44	
		4. 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02		0,4506	44,71	20,15				20,15
		5. 12.1.02.03-0195 Техноэласт: ЭПП	м2	116		3,48	177,43	617,46				617,46

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		
117	123	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Осрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2			0,005	574,39	2,87	2,75	0,12	0,06														
			Загрязнение труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8		0,014	186,44	2,75																	
			Загрязнение труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,0002																			
			1. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04		0,0002	608,9	0,12		0,12	0,06														
118	124	01.2.03.03-0122 (Техномаст)	Мастика кровельная холодная ТЕХНОНИКОЛЬ №21	кг			1,5	139,73	209,6																209,6	
Итого по разделу 2 Ремонтно-строительные работы																										
3516567,12																										
Раздел 3. Прочие работы																										
Вывоз строительного мусора																										
119	125	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			45,486	431,95	19647,68																	
120	126	ФССЦпг-03-02-01-020 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза			45,486	282,1	12831,6																	
121	127	ГЭСНр69-15-1 Приказ Минстроя Росси №1038/пр от 30.12.2016	Затаривание строительного мусора в мешки	т			45,486	383,87	17460,71	7562,05															9898,66	
			Загрязнение труда рабочих (ср 1)	чел.час	1,03		46,8506	161,41	7562,16																	
			1. 01.7.20.03-0003 Мешки полипропиленовые (50 кг)	100 шт	0,2		9,097	1088,11	9898,54																9898,54	
122	128	ГЭСНм08-02-472-09 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж атенных стоек (прим.) (Табл. 2, п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций) ОЗГ=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗГМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	100 м			0,16	3459,51	553,52	503,65	49,87	12,36														
			Загрязнение труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	14,91		2,3856	211,12	503,65																	
			Загрязнение труда машинистов	чел.час	0,266		0,0426																			
			1. 91.05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,133		0,0213	1146,96	24,43		24,43	6,19														
			2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,133		0,0213	608,9	12,97		12,97	6,19														
			3. 91.17.04-233 Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного	маш.час	2,352		0,3763	33,24	12,51		12,51															
Итого по разделу 3 Прочие работы																										
68129,28																										
ИТОГИ ПО АКТУ:																										
																2225214,35	574529,21	114353,28	20892,71	1536331,9						
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах																										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам (Письмо Министра Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-1081/13												
Зональный коэффициент г. Усть-Илимск ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 3-4, 8-9, 11-12, 19, 21-23, 26, 28-29, 31-34, 36-37, 47, 49-52, 54-56, 59, 62-65, 67-70, 72-73, 75, 112, 114-115, 122-123, 14, 76, 83, 95, 100, 116, 125-126))												
Накладные расходы								760381,58				
Сметная прибыль								385957,66				
Итого по акту:												
Итого Строительные работы								3892434,74				
Итого Монтажные работы								13510,15				
Итого								3905944,89				
В том числе:												
Материалы								1935778,14				
Машины и механизмы								151298,78				
ФОТ								698559,58				
Накладные расходы								760381,58				
Сметная прибыль								385957,66				
С учетом тендерного коэффициента 0,92499999272								3612999,02				
Компенсация УСН								722599,8				
ВСЕГО по акту								4335598,82				

Дал:

Директор Общества с ограниченной ответственностью "Мегастрой"

Директор Общества с ограниченной ответственностью "РУФТЕХ"

Принял:

Заместитель генерального директора по организационно-техническому обеспечению

Согласовано:

Начальник службы технического заказчика

Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации службы технического заказчика

И.о. руководителя северного территориального сектора службы технического заказчика

Представитель органа местного самоуправления

Представитель строительного контроля



[Handwritten signature]

М.С. Прошев

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]