

Инвестор:
 Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г.Иркутск, ул. Грязнова, д. 1
 Подрядчик - ООО "СПС", 197341, г. Санкт-Петербург, шоссе Фермское, д. 32, литер А, кв. 696
 Стройка: Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Братск, ул. Гагарина, дом 23

Форма по ОКУД	Код	322001
по ОКПО		
по ОКПО		15020439
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	14/ПО-А/2017-2019
	дата	02 04 2019
Дополнительное соглашение	номер	1
	дата	17 10 2019
	Вид операции	Капитальный ремонт

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
2	17.10.2019

Отчетный период	
с	по
12.04.2019	17.10.2019

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
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: в т.ч.		1 831 577,98	1 831 577,98	1 831 577,98
1	Ремонт крыши		1 831 577,98	1 831 577,98	1 831 577,98
Итого, руб.					1 831 577,98
Налог на добавленную стоимость, руб.					366 315,60
Всего с учетом налогов, руб.					2 197 893,58

Заказчик:
 Генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

М.П.

Подрядчик:
 Директор ООО "СПС"




М.П.

Виза согласования:
 Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета


 К.Б. Рассолов


 С.Ю. Ходаковский


 О.Г. Боброва

Инвестор -
 Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г.Иркутск, ул. Грязнова, д. 1
 Подрядчик - ООО "СПС", 197341, г. Санкт-Петербург, шоссе Фермское, д. 32, литер А, кв. 696
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Братск, ул. Гагарина, дом 23
 Объект - Ремонт крыши

Код	
Форма по ОКУД	0322005
по ОКПО	
по ОКТО	
по ОКПО	15020439

Вид деятельности по ОКДЦ	
Договор подряда (контракт)	14/ПО-А/2017-2019
Дополнительное соглашение	02.04.2019
Вид операции	1
	17.10.2019
Вид операции	Капитальный ремонт

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
2	17.10.2019	с 12.04.2019 по 17.10.2019

Смета №2, Ремонт крыши
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
 _____ 2197,894 тыс. руб.

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

Раздел I. Ремонт крыши

Основной ковер														
1	1	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (все слои)	100 м2		6,12	2547,2	15388,86	14660,83	928,03			14,38	88,0056
		Привеза Материалов Ресурс от 30.12.2016 №1038/пр												
				Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38		88,0056	166,59	14660,85	14660,85			88,0056
				Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	24,38	928,06		928,06				
				Строительный мусор	т	0,78								
													Страница	1

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,68	4,1616	986,15	4103,96		4103,96	984,01			
		2.91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	1,26	7,7112	988,94	7625,91		7625,91	1586,5			
		3.91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м ³ /ч, напор 150 м	Маш.час	2,36	14,4432	56,2	811,71		811,71				
		4.01.7.03.01-0001	Вода	м ³	3,85	23,56	14,23	335,26				335,26		
	3	5.04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м ³	1,53	9,364	3198,87	29954,22				29954,22		
		6.12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-3506	м ²	4,4	26,93	25,57	688,6				688,6		
	Д	7.	Сетка арм. 4 мм, 100х100	м ²	0,131	0,8017	1169,49	937,58				937,58		
6	6	ГЭСН12-01-017-02 Прокат Микстров Россти 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) П3=85 (ОЗП=85; ЭМ=85 к раск.: ЗИМ=85; МАТ=85 к раск.: Т3=85; ТЭМ=85))	100 м ²	6,12	6,12	45940,8	281157,7	96008,11	15418,73	3365,69	169730,86	85	2,55
			Затраты труда рабочих (ср 3.1)	Чел.-ч	85	520,2	184,56	96008,11	96008,11				520,2	15,606
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	2,55	15,606								
		1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,85	5,202	986,15	5129,95		5129,95	1230,01			
		2.91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	1,7	10,404	988,94	10288,93		10288,93	2140,52			
	3	3.04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м ³	8,67	53,06	3198,87	169732,04				169732,04		
7	7	ГЭСН12-01-016-02 Прокат Микстров Россти от 30.12.2016 №1038/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м ²	6,12	6,12	1342,1	8213,65	3202,05	143,21	67,63	4868,39	2,8	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3.2)	Чел.-ч	2,8	17,136	186,86	3202,03	3202,03				17,136	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,2448								0,2448
		1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,04	0,2448	584,92	143,19		143,19	67,66			
		2.01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045	0,2754	17677,61	4868,41				4868,41		
8	8	ГЭСН12-01-002-09 Прокат Микстров Россти от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м ²	6,12	6,12	45610,2	279134,42	17649,59	1546,4	453,86	259938,43	14,36	0,29
			Затраты труда рабочих (ср 3.8)	Чел.-ч	14,36	87,8832	200,83	17649,58	17649,58				87,8832	1,7748

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			4											
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	1,7748								1,7748
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,918	986,15	905,29		905,29	217,06			
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	0,306	1042,38	318,97		318,97	84,57			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,09	0,5508	584,92	322,17		322,17	152,22			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94	183,2	42,63	7809,82			7809,82			
	3	5. 12.1.02.03-0192	Техноласт: ЭКП	м2	114	697,7	187,99	131160,62			131160,62			
	3	6. 12.1.02.03-0195	Техноласт: ЭПП	м2	116	709,9	170,4	120966,96			120966,96			
9	9	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,592	2659,69	1574,54	1504,38	1504,38	17,32	8,18	52,84	12,8 0,05
		Присказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр												7,5776
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	12,8	7,5776	198,53	1504,38	1504,38					7,5776
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0296								0,0296
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05	0,0296	584,92	17,31		17,31	8,18			
	3	2. 01.7.15.14-0165	Штурупы с полукруглой головкой	т	0,00075	0,0004	119016,16	47,61					47,61	
		Уо 3. 07.2.07.13	Конструкция стальные	т										
		4. 07.2.07.13	Панка из стального листа	т	0,004	0,0024								
10	10	08.3.07.01-0038	Сталь полосовая 30х3 мм	т		0,042691	50361,46	2149,98					2149,98	
		прим.												
11	11	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, перешегов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,03623	15259,56	552,85	486,99	486,99	0,73	0,37	65,13	71,06 0,04
		Присказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр												2,5745
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	71,06	2,5745	189,16	486,99	486,99					2,5745
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0014								0,0014
		1. 91.06.06-048	Подъемники одноплатовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0004	251,87	0,1		0,1	0,07			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,0011	584,92	0,64		0,64	0,3			
		3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0109	63,27	0,69					0,69	
3	4. 14.4.02.04-0015	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014		т	0,0246	0,0009	56219,9	50,6					50,6	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	5.14.5.05.02-0001	Олифа натуральная		кг	2,7		146,59	14,34				14,34		

Раздел 2. Выход на кровлю

Выход на кровлю

12	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (все слои)	100 м2			0,051	2547,2	129,91	122,18	7,73			14,38	0,7334
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38		0,7334	166,59	122,18	122,18				0,7334	
		Лебелки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22		0,3172	24,38	7,73		7,73				
Д	2.01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,78		0,0398	33170,31	27,07	27,07				214,32	0,1749
13	ГЭСНр69-9-1 применитель но Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Очистка помещений от строительного мусора (Разборка битумно-керамзитной смеси)	100 т			0,000816								
		Затраты труда рабочих (ср 1,1)	чел.-ч	214,32		0,1749	154,77	27,07	27,07				0,1749	
		Строительный мусор	т	100		0,0816								
14	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2			0,051	1342,1	68,45	26,68	1,19		40,58	2,8	0,002
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8		0,1428	186,86	26,68	26,68				0,1428	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,002								0,002
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04		0,002	584,92	1,17		1,17			0,55	
		Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045		0,0023	17677,61	40,66				40,66		
15	ГЭСН12-01-002-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2			0,051	11729,2	598,19	86,45	7,11		504,63	8,44	0,16
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,44		0,4304	200,83	86,44	86,44				0,4304	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16		0,0082								0,0082
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,0041	986,15	4,04		4,04			0,97	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03		0,0015	1042,38	1,56	1,56	0,41				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05		0,0026	584,92	1,52	1,52	0,72				
		4. 01.3.02-09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02		0,766	42,63	32,65			32,65			
	3	5. 12.1.02-08-0032	Бикрост ТПП	м2	116		5,916	79,78	471,98			471,98			
16	16	ГЭСН12-01-017-01 Правила Минстроя Россти от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2			0,051	12022,05	613,12	256,21	104,51	21,42	252,4	27,22 1,3882	1,94 0,0989
			Загрязты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,22		1,3882	184,56	256,21	256,21				1,3882	
			Загрязты труда машинистов	чел.-ч	1,94		0,0989								0,0989
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68		0,0347	986,15	34,22		34,22	8,2			
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26		0,0643	988,94	63,59		63,59	13,23			
		3. 91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулируемым подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м³/ч, напор 150 м	маш.час	2,36		0,1204	56,2	6,77		6,77				
		4. 01.7.03.01-0001	Вола	м3	3,85		0,1964	14,23	2,79			2,79			
	3	5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		0,078	3198,87	249,51			249,51			
	Уд	6. 12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный с вывешивной посылкой марки РКП-3506	м2	4,4		0,2244	24,9	5,59			5,59			
17	17	ГЭСН12-01-017-02 Правила Минстроя Россти от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (до толщ. 50 мм (50-15=35) ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к раск.; ЗПМ=35; МАГ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35))	100 м2			0,051	18916,8	964,76	329,44	52,91	11,55	582,41	35 1,785	1,05 0,0536
			Загрязты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	35		1,785	184,56	329,44	329,44				1,785	
			Загрязты труда машинистов	чел.-ч	1,05		0,0536								0,0536
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,35		0,0179	986,15	17,65		17,65	4,23			
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,7		0,0357	988,94	35,31		35,31	7,34			
3	3	3. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	3,57		0,1821	3198,87	582,51			582,51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	18	ГЭСН12-01-016-02 Прйказ Минстроя Россти ом 30.12.2016 №1038/пр	Очунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсионсй битумной	100 м2			0,051	1342,1	68,45	26,68	1,19	40,58	2,8	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.-ч	2,8		0,1428	186,86	26,68	26,68			0,1428	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,002							0,002
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-час	0,04		0,002	584,92	1,17		1,17		0,55	
			1. 91.14.02-001				0,0023	17677,61	40,66			40,66		
			2. 01.2.03.07-0022	работ			0,051	45610,2	2326,12	147,08	12,89	3,78	2166,15	14,36
19	19	ГЭСН12-01-002-09 Прйказ Минстроя Россти ом 30.12.2016 №1038/пр	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2			0,051	200,83	147,09	147,09	7,59	1,82	0,7324	0,29
			Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	14,36		0,7324	200,83	147,09	147,09			0,7324	0,0148
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29		0,0148							
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-час	0,15		0,0077	986,15	7,59		7,59			
			1. 91.05.01-017				0,0026	1042,38	2,71		2,71			
			2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-час	0,05	0,0026	584,92	2,69		2,69			
			3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-час	0,09	0,0046	42,63	65,1		65,1			
			4. 01.3.02-09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94	1,527	187,99	1092,97		1092,97			
			5. 12.1.02-03-0192	Техноласт: ЖКП	м2	114	5,814	170,4	1008,09		1008,09			
			6. 12.1.02-03-0195	Техноласт: ЭПП	м2	116	5,916	182,71	791,06		791,06			
20	20	ГЭСН12-01-010-01 Прйказ Минстроя Россти ом 30.12.2016 №1038/пр	Устройство мелких покрытий (карнизный свес) из листового окрашенной стали (прим.)	100 м2			0,0384	22255,27	854,6	791,06	9,15	2,56	54,39	112,75
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	112,75		4,3296	182,71	791,06	791,06			4,3296	0,27
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27		0,0104							0,0104
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-час	0,2		0,0077	986,15	7,59		7,59			1,82
			1. 91.05.01-017				0,0027	584,92	1,58		1,58			0,75
			2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-час	0,07	0,0027	12,45						
			3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толстые круглые: 3,0х40 мм	т	0,004	0,0002	62244,07	12,45			12,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр: 3 мм	т	0,012	0,0005	97297,37	48,65					48,65		
	5. 08.3.05.05-0053	Стекло листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	м	0,782	0,03	50194,26	1505,83					1505,83		
21	21 08.3.05.01-0030	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2x1,25 м, тип покрытия полиэстер 25 мкм, толщиной 0,7 мм	м2		3,9168	409,73	1604,83					1604,83		
22	22 ГЭСН15-02-001-01 Правила Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2		0,035	22587,8	790,57	510,4		27,92	23,01	252,25	70,88	2,78
													2,4808	0,0973
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	70,88	2,4808	205,74	510,4	510,4						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,78	0,0973									0,0973
	1. 91.06.03-061	Добелки электрические типовым усилением: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	0,0315	12,93	0,41			0,41				
	2. 91.07.07-042	Растворонасосы: 3 м3/ч	маш.час	2,78	0,0973	282,8	27,52			27,52	23,01			
	3. 01.7.03.01-0001	Бода	м3	0,35	0,0123	14,23	0,18					0,18		
	4. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отгелочный тяжелый; цементно-известковый 1:1:6	м3	1,89	0,0662	3810,66	252,27					252,27		
23	23 ГЭСНр62-25-1 Правила Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов (на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; МАГ=2 к раск.; ТЗ=2))	100 м2		0,035	3970,24	138,96	55,42		6,03	0,1	77,51	8,58	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	8,58	0,3003	184,56	55,42	55,42					0,3003	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0004									0,0004
	1. 91.06.03-060	Добелки электрические типовым усилением: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,2	0,007	8,1	0,06			0,06				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,0007	584,92	0,41			0,41	0,19			
	3. 91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: 0,5 м3/мин	маш.час	3,42	0,1197	20,41	2,44			2,44				
	4. 91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	6,84	0,2394	13,04	3,12			3,12				
3	5. 1-18/412	Грунтовка Krasland G01 акриловая для внутренних и наружных работ, белая	кг	32,2	1,127	68,77	77,5					77,5		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	24	ГЭСН46-26-4 Пракса Минстроя Ростки от 30.12.2016 №1038/пр	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2			6925,14	242,38	94,25	11,89	0,97	136,24	14,59	0,1
			Защиты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	14,59	0,5107	184,56	94,25	94,25				0,5107	
			Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,0035								0,0035
			Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1	0,0035	8,1	0,03		0,03				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,1	0,0035	584,92	2,05		2,05				
			Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: 0,5 м3/мин	маш.час	6,03	0,2111	20,41	4,31		4,31				
			3. 91.18.01-011	маш.час	6,03	0,2111	20,41	4,31		4,31				
			4. 91.21.01-014	маш.час	12,06	0,4221	13,04	5,5		5,5				
			Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, провоздательность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	0,41	0,0144	63,27	0,91		0,91				
			5. 01.7.20.08-0051	кВт	0,41	0,0144	63,27	0,91		0,91				
			Ветошь	кВт	53,8	1,883	69,81	131,45				131,45		
			3	кВт	53,8	1,883	69,81	131,45				131,45		
			6. 1-18/471	кВт	53,8	1,883	69,81	131,45				131,45		
			Краска в/д фасадная высокопрочная акриловая	кВт	53,8	1,883	69,81	131,45				131,45		
			Капитель	кВт	53,8	1,883	69,81	131,45				131,45		
			7. 14.5.09.11-0101	т	0,0016	0,0001	69410,07	6,94				6,94		
			Уайт-спирит	т	0,0016	0,0001	69410,07	6,94				6,94		
25	25	ГЭСН46-04-012-03 Пракса Минстроя Ростки от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка деревянных залопенный проемов: дверных и воротных	100 м2			19897,84	640,71	577,94	62,77	45,54		103,91	7,74
			Защиты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	103,91	3,3459	172,73	577,94	577,94				3,3459	
			Защиты труда машинистов	чел.-ч	7,74	0,2492								0,2492
			Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	0,2492	251,87	62,77		62,77		45,53		
			1. 91.06.06-048	маш.час	7,74	0,2492	251,87	62,77		62,77		45,53		
26	26	ГЭСН09-04-013-01 Пракса Минстроя Ростки от 30.12.2016 №1038/пр	Установка противопожарных дверей: однополных глухих	м2			781,69	2517,04	1453,25	115,15	17,81	948,64	2,07	0,02
			Защиты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07	6,6654	218,03	1453,26	1453,26				6,6654	
			Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0644								0,0644
			1. 91.14.02-001	маш.час	0,02	0,0644	584,92	37,67		37,67		17,8		
			2. 91.17.04-233	маш.час	0,71	2,2862	33,89	77,48		77,48				
			Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	2,2862	33,89	77,48		77,48				
			3. 01.7.11.07-0032	т	0,00007	0,0002	65154,34	13,03						
			Электроды диаметр: 4 мм Э42	т	0,00007	0,0002	65154,34	13,03						

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		4. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003		50781,4	492,58				492,58		
	Уд	5. 07.1.01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт			510,05	443,44				443,44		
		6. 14.5.01.10-0029	Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л)	шт	0,27									
27	27	07.1.05.01-0004	Двери металлические противопожарные (E160)	м2			10453,29	33659,59				33659,59		
		применительны												
		0												
28	28	ГЭСН15-01-070-02	Облицовка: дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2			935,76	2021,24	729			1292,24	1,7	
		Проект Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр											3,672	
		1. 01.7.15.14-0062	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	1,7		198,53	729	729			20,26		
		2. 08.1.02.03-0001	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт	0,18		52,12	20,26						
		3. 08.1.02.03-0051	Аквипон из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	2,2		90,21	428,68				428,68		
		4. 08.1.02.03-0081	Наличники из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	0,46		65,82	65,4				65,4		
		050-01	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	2,2		163,7	777,9				777,9		
29	29	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м			2659,69	138,3	132,14		1,52	4,64	12,8	0,05
		Проект Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр											0,6656	0,0026
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	12,8		198,53	132,14	132,14				0,6656	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,0026							
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05		584,92	1,52			0,72			
	3	2. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой	т			119016,16							
	Уд	3. 07.2.07.13	Конструкция стальные	шт										
		4. 07.2.07.13	Планка из стального листа	т	0,004		0,0002							
30	30	08.3.07.01-0038	Сталь пологовая 30х3 мм	т			50361,46	188,86				188,86		
		прим.												
31	31	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, перелетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2			15259,56	48,56	42,77		0,06	5,73	71,06	0,04
		Проект Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр											0,2261	0,0001

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Запчасти труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	71,06		189,16	42,77	42,77				0,2261	
			Запчасти труда машинистов	Чел.-ч	0,04		0,0001							0,0001
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,01		251,87							
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,03		584,92	0,06		0,06			0,03	
		3. 01.7.20.08-0051	Ветoshi	кг	0,3		63,27	0,06					0,06	
		4. 14.4.02.04-0015	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0246		56219,9	5,62					5,62	
		5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		146,59	1,26					1,26	

Раздел 3. Ливневая канализация

Воронки

32	32	ГЭСНР65-6-23	Смена: водосточных воронок	100 шт			0,02	97245,91	1944,92	1905,85	9,2	29,87	491,4	1,1
		Прказ Митсуби		Чел.-ч	491,4		9,828	193,92	1905,85	1905,85			9,828	
		Росси он		Чел.-ч	1,1		0,022							0,022
		30.12.2016 №1038/пр		Маш.час	0,55		0,011	251,87	2,77		2,77			
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,55		0,011	584,92	6,43		6,43		3,04	
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,061		0,0001	103817,32	10,38				10,38	
		3. 01.7.07.29-0031	Кабонка	т	0,016		0,0003	53755,49	16,13				16,13	
		4. 03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т			2							
		5. 18.2.06.12	Приборы санитарно-технические	компл.	100		2							
	33	https://www.ts.ru/product/	Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ с обжимным фланцем 110x450 мм	шт.			2	4735,99	9471,98			9471,98		
		готовка-технолог-110x450-031627/												
	34	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	11380,73	1138,07	771,41	14,44	6,63	352,22	44,66
		Прказ Митсуби												4,466
		Росси он												0,024
		30.12.2016 №1038/пр												
			Запчасти труда рабочих (ср 2,4)	Чел.-ч	44,66		4,466	172,73	771,41	771,41				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Запчасти труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,024								0,024
		1. 91.06.03-060	Либелки электрические топливом усиливем: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,49	0,049	8,1	0,4		0,4				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,24	0,024	584,92	14,04		14,04	6,63			
		3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032	0,0003	14,23							
		4. 03.1.02.03-0011	Известь строительная: неташеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,0001	11534,78	1,15				1,15		
	3	5. 04.1.02.05-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	1,04	0,104	2721,63	283,05				283,05		
	Уд	6. 08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,0005	0,0001	45174,11	4,52				4,52		
	Уд	7. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,001	36899,5	36,9				36,9		
	Уд	8. 08.4.03.04-0091	Древлятура	м	0,05	0,005	7544,7	67,9				67,9		
		9. 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								
35	35	ГЭСНр65-9-9 применяется но Прказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: более 100 мм	100 м		0,04	48663,44	1946,54	1813,8	65,12	12,3	67,62	220,4 8,816	1,34 0,0536
			Запчасти труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	220,4	8,816	205,74	1813,8	1813,8				8,816	0,0536
			Запчасти труда машинистов	чел.-ч	1,34	0,0536								
		1. 91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,67	0,0268	251,87	6,75		6,75	4,9			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,67	0,0268	584,92	15,68		15,68	7,41			
		3. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	12,8	0,512	3,69	1,89		1,89				
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	30,1	1,204	33,89	40,8		40,8				
		5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	м3	2,79	0,1116	342,2	38,19				38,19		
		6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газобразный	м3	3,37	0,1348	43,67	5,89				5,89		
		7. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,0013	0,0001	95559,82	9,56				9,56		
		8. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,007	0,0003	66318,85	19,9				19,9		
Уд	Уд	9. 18.1.01.01	Арматура трубопроводная муфтовая	шт										
Уд	Уд	10. 19.1.01.11	Крепления	кг										

ГРАНД-Смета 2019

1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уд	11.23.7.01.07		Трубопроводы с гильзами	м	100									
36	23.3.03.02-0102		Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 127 мм, толщина стенки 4 мм	м			656,97	2627,88				2627,88		
37	23.8.04.08-0165		Переходы стальные концентрические бесшовные приварные (ГОСТ 17378-01), наружным диаметром и толщиной стенки 127х4,0-108х4,0 мм	шт.		2	190,12	380,24				380,24		
38	ГЭСН16-05-001-05	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм	шт.		2	1766,89	3533,78	2606,28	197,94	48,16	729,56	6,72	0,09
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	6,72		13,44	193,92	2606,28				13,44	0,18
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09		0,18							
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,02		986,15	39,45		39,45	9,46			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02		1042,38	41,7		41,7	11,05			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05		584,92	58,49		58,49	27,64			
			Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,86		33,89	58,29		58,29				
			Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 150 мм	шт.	1000	0,002	0,004							
			Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т		0,00056	66318,85	72,95				72,95		
			Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 20-22 мм	т		0,00504	65008,77	656,59				656,59		
			Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	1									
			Фланцы стальные	шт.	2									
			Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 127 мм	шт.	2		833,72	1667,44				1667,44		
39	23.8.03.11-0658		Орнутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	м2	100	0,00798	2418,93	19,3	9,64	0,27	0,04	9,39	5,31	0,02
40	ГЭСН13-03-002-04	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Орнутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	м2										
			Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31		227,39	9,64					0,0424	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02				9,64					0,0002
			Затраты электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01		8,1							

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,01	0,0001	988,94	0,1		0,1	0,02			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,01	0,0001	584,92	0,06		0,06	0,03			
		4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.час	1,12	0,0089	15,92	0,14		0,14				
		5. 14.4.01.01-0003	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,0001	75230,58	7,52				7,52		
		6. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002		137533,18							
41	41	ГЭСНЗ-03-004-26 Прайма Микстроя Россия от 30.12.2016 №1038/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2		0,00798	2220,76	17,72	5,93	0,21	0,04	11,58	0,0306	0,0002
			Загрязны труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3,83	0,0306	193,92	5,93	5,93				0,0306	
			Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0002								0,0002
		1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	0,01	0,0001	8,1							
		2. 91.06.05-011	Попрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,01	0,0001	988,94	0,1		0,1	0,02			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,01	0,0001	584,92	0,06		0,06	0,03			
		4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.час	0,65	0,0052	15,92	0,08		0,08				
		5. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,019	0,0002	71300,75	14,26				14,26		
		6. 14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0,0014		69410,07							
42	42	ГЭСН46-04-008-01 Прайма Микстроя Россия от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (все слои)	100 м2		0,411	2547,2	1046,9	984,58	62,32			14,38	5,9102
			Загрязны труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	5,9102	166,59	984,58	984,58				14,38	5,9102
		1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	Маш.час	6,22	2,5564	24,38	62,33		62,33				
	Д	2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,78	0,3206								
43	43	ГЭСН12-01-016-02 Прайма Микстроя Россия от 30.12.2016 №1038/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		0,411	1342,1	551,6	215,04	9,62	4,54	326,94	2,8	0,0164

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Заплаты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8		1,1508	186,86	215,04	215,04			1,1508	
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,0164	584,92	9,59		9,59		0,0164	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04		0,0164							
			Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045		0,0185	17677,61	327,04			327,04		
			Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2			0,411	12022,05	4941,06	2064,75	842,25	172,63	2034,06	27,22
44	ГЭСН12-01-017-01	Пирекса Мистерон Росси от 30.12.2016 №1038/пр											11,1874	0,7973
			Заплаты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,22		11,1874	184,56	2064,75	2064,75			11,1874	0,7973
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	1,94		0,7973							
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68		0,2795	986,15	275,63		275,63		66,09	
			1. 91.05.01-017	маш.час	1,26		0,5179	988,94	512,17		512,17		106,55	
			2. 91.06.05-011	маш.час	2,36		0,97	56,2	54,51		54,51			
			3. 91.07.07-001	маш.час	3,85		1,582	14,23	22,51				22,51	
			Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м3/ч, напор 150 м	м3	1,53		0,6288	3198,87	2011,45			2011,45		
			4. 01.7.03.01-0001	м3	4,4		1,808	24,9	45,02			45,02		
			5. 04.3.01.09-0001	м2										
			6. 12.1.02.06-0022	м2										
			Рубероид кровельный с пылевидной посылкой марки РКП-3506	100 м2			0,411	45940,8	18881,67	6447,6	1035,47	226,03	11398,6	85
45	ГЭСН12-01-017-02	Пирекса Мистерон 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 (до толщ. 100 мм (100-15=85) ПЗ=85 (ОЗП=85; ЭМ=85 к раск.: ЗПМ=85; МАТ=85 к раск.: ТЗ=85; ТЗМ=85))										34,935	2,55
			Заплаты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	85		34,935	184,56	6447,6	6447,6			34,935	2,55
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	2,55		1,0481						1,0481	
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,85		0,3494	986,15	344,56		344,56		82,62	
			1. 91.05.01-017	маш.час	1,7		0,6987	988,94	690,97		690,97		143,75	
			2. 91.06.05-011	маш.час	8,67		3,563	3198,87	11397,57			11397,57		
			3. 04.3.01.09-0001	м3			0,411	1342,1	551,6	215,04	9,62	4,54	326,94	0,04
46	ГЭСН12-01-016-02	Дрикс Мистерон Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2										0,0164

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Загрaты труда рабочих (ср 3.2)	чел.-ч	2,8		1,1508	186,86	215,04	215,04			1,1508	
			Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,0164	584,92	9,59	9,59	4,53			0,0164
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04		0,0164	584,92	9,59	9,59	4,53			
			Эмульсия битумная для гидронизационных работ	т	0,045		0,0185	17677,61	327,04			327,04		
			Устройство кровель, плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2			0,411	45610,2	18745,79	1185,29	103,85	30,48	17456,65	14,36
47	ГЭСН2-01-002-09	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр											5,902	0,1192
			Загрaты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	14,36		5,902	200,83	1185,3	1185,3				
			Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,29		0,1192							
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15		0,0617	986,15	60,85	60,85	14,59			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05		0,0206	1042,38	21,47	21,47	5,69			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,09		0,037	584,92	21,64	21,64	10,23			
			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94		12,31	42,63	524,78			524,78		
			Техноласт: ЭЖП	м2	114		46,85	187,99	8807,33			8807,33		
			Техноласт: ЭПП	м2	116		47,68	170,4	8124,67			8124,67		

Раздел 4. Паралеты

Паралеты															
48	ГЭСН46-01-008-03	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях (ремонт покрытия паралетных плит)	м3		0,9	10249,83	9224,85	4358,36	4358,36	242,41	87,06	4624,08	26,82	0,35
			Загрaты труда рабочих (ср 2.9)	чел.-ч	26,82		24,138	180,56	4358,36	4358,36				24,138	
			Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,35		0,315								0,315
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,14		0,126	1042,38	131,34	131,34	34,82				
			Вибратор поверхностный	маш.час	0,27		0,243	2,13	0,52	0,52					
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,21		0,189	584,92	110,55	110,55	52,23				
			Вола	м3	0,0081		0,0073	14,23	0,1	0,1					
			Гвозди строительные	т	0,0019		0,0017	68644,8	116,7						

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		6.03.1.02.03-0011	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,0029		11534,78	29,99				29,99		
	3	7.04.1.02.05-0003	Бетон тяжёлый, класс В7,5 (М100)	м3	1,02	0,918	2609,93	2395,92				2395,92		
		8.04.3.01.12-0002	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 25	м3	0,09	0,081	3512,4	284,5				284,5		
		9.08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,004	0,0036	44396,31	159,83				159,83		
	Уд	10.08.4.03.04	Арматура	м	0,09	0,081								
		11.11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5	м3	0,12	0,108	2490,56	268,98				268,98		
		12.11.1.03.06-0094	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,14	0,126	7544,7	950,63				950,63		
		13.11.2.13.04-0011	Шпиль: из дюсок толщиной 25 мм	м2	2,3	2,07	201,26	416,61				416,61		
49	49	ГЭСН46-04-008-01 применитель но Присказ Минстроя Россти от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка покрытий парапетов: из рулонных материалов (все слои)	100 м2		0,9552	2547,2	2433,09	2288,24	144,85			14,38	13,7358
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38		166,59	2288,25	2288,25	144,85			13,7358	
			Лебедки электрические тяговые усилием: 19,62 кН (2 т)	маш. час	6,22		24,38	144,85		144,85				
	Д	2.01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,78	0,7451								
50	50	ГЭСН12-01-002-09 применитель но Присказ Минстроя Россти от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство покрытий парапетов из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		0,9552	45610,2	43566,86	2754,72	241,36	70,84	40570,78	14,36	13,7167
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36		200,83	2754,72	2754,72				13,7167	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,277								0,277
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш. час	0,15	0,1433	986,15	141,32		141,32	33,88			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш. час	0,05	0,0478	1042,38	49,83		49,83	13,21			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш. час	0,09	0,086	584,92	50,3		50,3	23,77			
			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94	28,6	42,63	1219,22				1219,22		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3	5.12.1.02.03-0192	Технозагвст: ЭЖП	М2	114	108,9	187,99	20472,11				20472,11		
	3	6.12.1.02.03-0195	Технозагвст: ЭПП	М2	116	110,8	170,4	18880,32				18880,32		
51	51	ГЭСН12-01-012-01 Привоз Микстров Россти ом 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж: Ограждение кровель перилами (Табл. 2, п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций) ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАГ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	100 м		1,6	1189,87	1903,79	1413,1	490,69	125,06		4,669 7,4704	0,301 0,4816
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	4,669	7,4704	189,16	1413,1	1413,1				7,4704	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,301	0,4816								0,4816
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,126	0,2016	986,15	198,81	198,81	198,81	47,67			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,077	0,1232	1042,38	128,42	128,42	128,42	34,05			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,098	0,1568	584,92	91,72	91,72	91,72	43,33			
			Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,323	2,1168	33,89	71,74	71,74	71,74				
			Электроды диаметром: 6 мм Э42	т			61508,05							
			Резина прессованная	кг			62,33							
			Конструкции стальные перил	т			67778,19							
	3	7.07.2.07.13-0071	Ограждение кровель перилами	100 м		1,6	22096,43	35354,29	2018,72	700,98	178,64	32634,59	6,67 10,672	0,43 0,688
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	6,67	10,672	189,16	2018,72	2018,72				10,672	0,688
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,688								
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18	0,288	986,15	284,01	284,01	284,01	68,1			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	0,176	1042,38	183,46	183,46	183,46	48,64			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,224	584,92	131,02	131,02	131,02	61,91			
			Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,89	3,024	33,89	102,48	102,48	102,48				
			Электроды диаметром: 6 мм Э42	т	0,0005	0,0008	61508,05	49,21	49,21	49,21		49,21		
			Резина прессованная	кг	0,52	0,832	62,33	51,86	51,86	51,86		51,86		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3	7.07.2.07.13-0071	Конструкции стальные перил	Т	0,3		0,48	67778,19	32533,53					
53	3	ГЭСНр58-20-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Смена обделок из листовой стали (парапетов) шириной: до 1 м (прим.)	100 м			1,6	35934,06	57494,5	20536,61	138,05	83,58	36819,84	70,25 112,4 0,4
			Загрязты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	70,25		112,4	182,71	20536,6	20536,6				112,4
			Загрязты труда машинистов	чел.-ч	0,25		0,4							
			Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,18		0,288	251,87	72,54		72,54	52,62		
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07		0,112	584,92	65,51		65,51	30,95		
			2. 91.14.02-001											
			3. 01.7.07.07	Т	0,492		0,7872							
			4. 01.7.15.06-0111	Т	0,004		0,0064	68644,8	439,33					
			5. 08.3.03.05-0001	Т	0,012		0,0192	79538,54	1527,14					
			6. 08.3.05.05-0051	Т	0,412		0,6592	52872,23	34853,37					

Раздел 5. Вентшахты

54	54	ГЭСН20-02-012-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 400 мм (Табл. 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.: ЗПМ=0,4; МАГ=0 к раск.: ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	шт	2	258,52	517,04	504,28	12,76	2,2	1,38	0,004
			Загрязты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,38		2,76	182,71	504,28	504,28		2,76
			Загрязты труда машинистов	чел.-ч	0,004		0,008					0,008
			1. 91.06.03-047	маш.час	0,316		0,632	12,79	8,08		8,08	
			31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,004		0,008	584,92	4,68		4,68	2,21
			2. 91.14.02-001									
			3. 01.1.01.09-0026	Т	6,776E-21		296459,59					
			ШАОН диаметром 8-10 мм	Т			103309,58					
			4. 01.7.15.03-0041	Т			117,88					
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг								
			5. 01.7.19.04-0031	кг								
			Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	шт								
			6. 18.4.01.02	шт								
			Раскряжки с марками	шт								
			7. 19.1.04.02	шт								
			Дефлекторы	шт								

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	55	ГЭСН20-02-012-02 Пricing Минстроя Ростин ол 30.12.2016 №1038/пр	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 350 мм	шт			646,3	1292,6	1260,7	31,9		332,24	3,45	0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,45	6,9	182,71	1260,7	1260,7				6,9	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,02								0,02
			Лебедки ручные и рычажные типовым усилением: 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,79	1,58	12,79	20,21		20,21				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,02	584,92	11,7		11,7				
		2. 91.14.02-001												
			Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметр 8-10 мм	т	0,00006	0,0001								
		3. 01.1.01.09-0026												
			Болты с шайками и шайбами стиропильные	т	0,00005	0,0001								
		4. 01.7.15.03-0041												
			Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	0,117	0,234								
		5. 01.7.19.04-0031												
			Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунгованной или оцинкованной стали, серия 5.904-51, диаметр патрубка 350 мм	шт.		2	4452,76	8905,52				8905,52		
		19.1.04.01-0007												
			Смена частей канализационного стояка над кровлей: патрубка	шт		8	600,62	4804,96	4472,72			332,24	3,15	25,2
		ГЭСНпр65-38-1												
		Пricing Минстроя Ростин ол 30.12.2016 №1038/пр												
			Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	3,15	25,2	177,49	4472,75	4472,75				25,2	
			Каболка	т	0,0004	0,0032	103817,32	332,22				332,22		
		1. 01.7.07.29-0031												
			Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметр 110 мм	м		8	188,36	1506,88				1506,88		
		24.3.02.02-0004												
			Переход чугуна-пластик 110мм	шт		5	132,57	662,85				662,85		
		https://smango.ru												
			Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен (Вентпикеты)	100 м2		8	22587,8	3677,29	2374,09			1173,31	70,88	2,78
		ГЭСН15-02-001-01												
		Пricing Минстроя Ростин ол 30.12.2016 №1038/пр												
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	70,88	11,5393	205,74	2374,1	2374,1				11,5393	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,78	0,4526								0,4526
			Лебедки электрические типовым усилением: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	0,1465	12,93	1,89		1,89			1,89	
		1. 91.06.03-061												
			Растворонасосы: 3 м3/ч	маш.час	2,78	0,4526	282,8	128		128				
		2. 91.07.07-042												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,057	14,23	0,81			0,81		
		4.04.3.01.12-0111	Раствор готовый отгелочный тяжёлый; цементно-известковый 1:1-6	м3	1,89		0,3077	3810,66	1172,54			1172,54		
61	61	ГЭСНр62-25-1 Присказ Минспров России от 30.12.2016 №1038/пр	Оргупровка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простях с земли и лесов	100 м2			0,1628	2395,75	390,03	128,9	14,03	0,45	247,1	4,29 0,6984 0,0016
			Загратаы труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	4,29		0,6984	184,56	128,9	128,9			0,6984	
			Загратаы труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,0016							0,0016
		1.91.06.03-060	Лебелки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1		0,0163	8,1	0,13	0,13	0,13			
		2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		0,0016	584,92	0,94	0,94	0,94	0,44		
		3.91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: 0,5 м3/мин	маш.час	1,71		0,2784	20,41	5,68	5,68	5,68			
		4.91.21.01-014	Агратаы окраочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	3,42		0,5568	13,04	7,26	7,26	7,26			
		5.14.4.01.19-0001	Грунтовка: ХС-04 коричневая	т	0,0161		0,0026	94274,96	245,11			245,11		
62	62	ГЭСНр62-26-1 Присказ Минспров России от 30.12.2016 №1038/пр	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простях за 1 раз с земли и лесов	100 м2			0,1628	1825,16	297,14	246,08	34,4	4,5	16,66	8,19 1,3333 0,0163
			Загратаы труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	8,19		1,3333	184,56	246,07	246,07			1,3333	
			Загратаы труда машинистов	чел.-ч	0,1		0,0163							0,0163
		1.91.06.03-060	Лебелки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1		0,0163	8,1	0,13	0,13	0,13			
		2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,1		0,0163	584,92	9,53	9,53	9,53	4,5		
		3.91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: 0,5 м3/мин	маш.час	3,27		0,5324	20,41	10,87	10,87	10,87			
		4.91.21.01-014	Агратаы окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	6,54		1,0647	13,04	13,88	13,88	13,88			
		5.01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,41		0,0667	63,27	4,22					
	У0	6.14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,0323		0,0053						13,88	
		7.14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0,0011		0,0002	69410,07	13,88					

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	63	ГЭСНр58-21-1	Смена копателей на лысовых и вентиляционных грубах в один канал	10 штг		1,4	3261,76	4566,46	4541,89	24,57	11,61		18,6	0,03
		Прказ Минстроя Россти от 30.12.2016 №1038/пр											26,04	0,042
			Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	18,6		26,04	4541,9	4541,9					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,042							
			1. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03		0,042	24,57		24,57	11,61			
			2. 01.7.07.07 Строительный мусор	т	0,052		0,0728							
			3. 08.3.05.05 Сталь листовая оцинкованная	т	0,071		0,0994							
64	64	ГЭСНр58-21-2	На кафельный смеющующий канал добавлять к норме 58-21-1 (на 4 канала ПЗ=3; ЭМ=3 к раск.; МАТ=3 к раск.; Россти от 30.12.2016 №1038/пр	10 штг		1,4	2738,49	3833,89	3809,32	24,57	3,86		15,6	0,014
			Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	15,6		174,42	3809,33	3809,33				21,84	0,014
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,014							
			1. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03		0,042	24,57		24,57	11,61			
			2. 01.7.07.07 Строительный мусор	т	0,045		0,063							
			3. 08.3.05.05 Сталь листовая оцинкованная	т	0,063		0,0882							
Вывоз строительного мусора														
65	65	ФССЦпн-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		31,7461	420,34	13344,16		13344,16				
		Россти от 30.12.2016 №1039/пр												
66	66	ФССЦпн-03-02-01-020	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза		31,7461	274,52	8714,94		8714,94				
		Россти от 30.12.2016 №1039/пр												
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах														
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам														
В том числе, справочно:														
Письмо Минстроя Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-1081/13 Зональный коэффициент г. Братск ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Пюз. 1, 12, 25, 34, 42, 48-49, 3-8, 14-21, 43-47, 50-52, 9-10, 26-27, 29-30, 11, 22, 28, 31, 60, 23-24, 61-62, 32-33, 35-37, 57, 38-39, 54-56, 58-59, 40-41, 53, 63-66)														
								1069288,87	260293,68	58654,24	8100,93	750340,95	1414,247	36,3543
								1321618,84	308774,13	78521,64	10542,69	934323,07	1629,3613	47,3276
										5865,42		120054,55		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<p>п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-8, 14-21, 43-47, 50-52, 9-10, 26-27, 29-30, 11, 22, 28, 31, 60, 38-39, 54-56, 58-59, 40-41)</p>															
<p>ТЧ п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты (К=25-15=10*0,5%=5% ПЗ=5%</p>								53476,36	11745,99	2366,29	481,93	39364,07	62,9685	2,1701	
<p>(ОЗП=5%; ЭМ=5%; ЗПМ=5%; МАТ=5%; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) (Поз. 3-8, 14-21, 43-47, 50-53, 63-64)</p>								34745,57	8117,72	2064,35		24563,51			
<p>Письмо Минстроя ИО № 02-59-4437/18 от 03.10.2018г. Коэффициент роста цен на 1 кв. 2019 г. по отношению к 1 кв. 2018 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027) (Поз. 1, 12, 25, 34, 42, 48-49, 2, 13, 3-8, 14-21, 43-47, 50-52, 9-10, 26-27, 29-30, 11, 22, 28, 31, 60, 23-24, 61-62, 32-33, 35-37, 57, 38-39, 54-56, 58-59, 40-41, 53, 63-66)</p>															
<p>Насладные расходы</p>								347017,72							
<p>В том числе, справочно:</p>															
<p>82% ФОТ (от 8367,13) (Поз. 2, 13)</p>								6861,05							
<p>84% ФОТ (от 544,84) (Поз. 23-24, 61-62)</p>								457,67							
<p>87% ФОТ (от 31255,18) (Поз. 53, 63-64)</p>								27192,01							
<p>95%*0,9 ФОТ (от 3701,06) (Поз. 9-10, 26-27, 29-30, 40-41)</p>								3164,41							
<p>108% ФОТ (от 8430,91) (Поз. 32-33, 35-37, 57)</p>								9105,38							
<p>110%*0,9 ФОТ (от 5056,42) (Поз. 11, 22, 28, 31, 60)</p>								5005,86							
<p>116%*0,9 ФОТ (от 24544,39) (Поз. 1, 12, 25, 34, 42, 48-49)</p>								25624,34							
<p>126%*0,9 ФОТ (от 232191,26) (Поз. 3-8, 14-21, 43-47, 50-52)</p>								263304,89							
<p>134%*0,9 ФОТ (от 5225,63) (Поз. 38-39, 54-56, 58-59)</p>								6302,11							
<p>Сметная прибыль</p>								181442,21							
<p>В том числе, справочно:</p>															
<p>50% ФОТ (от 8911,97) (Поз. 2, 13, 23-24, 61-62)</p>								4455,99							
<p>55%*0,85 ФОТ (от 5056,42) (Поз. 11, 22, 28, 31, 60)</p>								2363,88							
<p>60% ФОТ (от 8430,91) (Поз. 32-33, 35-37, 57)</p>								5058,55							
<p>65% ФОТ (от 31255,18) (Поз. 53, 63-64)</p>								20315,87							
<p>65%*0,85 ФОТ (от 232191,26) (Поз. 3-8, 14-21, 43-47, 50-52)</p>								128285,67							
<p>70%*0,85 ФОТ (от 24562,88) (Поз. 1, 12, 25, 34, 42, 48-49, 40-41)</p>								14614,91							
<p>83%*0,85 ФОТ (от 5225,63) (Поз. 38-39, 54-56, 58-59)</p>								3686,68							
<p>85%*0,85 ФОТ (от 3682,57) (Поз. 9-10, 26-27, 29-30)</p>								2660,66							
<p>Итого по акту:</p>															
<p>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)</p>								72214,02						140,3349	0,5882
<p>Прочие ремонтно-строительные работы</p>								19411,75						52,6404	
<p>Кровли</p>								1467484,51						1154,0448	45,0927
<p>Строительные металлические конструкции</p>								53731,91						17,1449	0,1208
<p>Отделочные работы</p>								15809,29						23,5666	0,6892
<p>Малые работы (ремонтно-строительные)</p>								1912,73						2,8427	0,0218
<p>Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)</p>								38041,19						43,844	0,0756
<p>Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</p>								31543,82						26,565	0,26
<p>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии</p>								70,87						0,084	0,0005
<p>Кровли, кровли (ремонтно-строительные)</p>								124938,52						0,084	0,0005

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Погрузо-разгрузочные работы								15074,9						
Перевозка грузов автотранспортом								9845,26					1629,3613	47,3276
Итого								1850078,77						
В том числе:								934323,07						
Материалы								78521,64						
Машины и механизмы								319316,82						
ФОТ								347017,72						
Накладные расходы								181442,21						
Сметная прибыль								1831577,98						
НДС 20% от 1831577,98								366315,60						
ВСЕГО по акту								2197893,58					1629,3613	47,3276

СДАЛ:
Директор ООО "СПС"

ПРИНЯЛ:

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер

Начальник отдела мониторинга технического состояния
и тех. сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

Главный специалист отдела мониторинга технического состояния
и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов

Председатель комитета ЖКХ администрации г. Братска

Представитель строительного контроля

Представитель собственников многоквартирного дома



С.Ю. Холаковский

А.О. Попов

[Signature]

Д.А. Каданов

Р.А. Мельников

[Signature]
Н.А. Шиварова

<p>Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области</p> <p>ПРОВЕРИЛ <i>[Signature]</i></p> <p>Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации службы технического заказчика</p> <p><i>[Signature]</i></p>
--