

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. Приморская, дом 20

Форма по ОКУД	Код
	322001
по ОКПО	
по ОКПО	15020439
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	28/ПО-А/2017-2019
дата	13 05 2019
Вид операции	Капитальный ремонт

Номер документа	Дата составления
3	31.08.2019

Отчетный период	
с	по
24.05.2019	31.08.2019

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
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: в т.ч.		3 321 756,36	3 321 756,36	3 321 756,36
1	Ремонт крыши		3 321 756,36	3 321 756,36	3 321 756,36
Итого, руб.			3 321 756,36	3 321 756,36	3 321 756,36
Налог на добавленную стоимость, руб.			664 351,27	664 351,27	664 351,27
Всего с учетом налогов, руб.			3 986 107,63	3 986 107,63	3 986 107,63

Сдал:
 Директор ООО "СПС"



С.Ю. Ходаковский

Принял:
 Заместитель генерального
 директора по финансово-
 экономическим вопросам



31.12.19

Н.Н. Платонова

Унифицированная форма № КС-2
 Утверждена постановлением Госкомстата России
 от 11 ноября 1999 года №100

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. Приморская, дом 20
 Объект - Ремонт крыши

Код	
Форма по ОКУД	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	15020439
Вид деятельности по ОКДП	
номер	28/ПО-А/2017-2019
дата	13.05.2019
Вид операции	Капитальный ремонт

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
3	31.08.2019	с 24.05.2019 по 31.08.2019

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
 АКТ

Смета №2, Ремонт крыши
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____ 3986107,63 руб.

Номера по порядку позиции по смете	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					Т/3 осн. раб. (на ед./ всего)	Т/3 мех. (на ед./ всего)		
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Осн./З/п	Эк.Маш	З/п/Мех	Мат	14	15
Раздел 1. Ремонт крыши														
Основной ковер														
1	1	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: на рулонных материалах (все слои)	100 м2		9,4282	2547,2	24015,51	22585,82	1429,69			14,38	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	135,5775	166,59	22585,86	22585,86				135,5775	
			Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	58,6434	24,38	1429,73		1429,73			135,5775	
			Строительный мусор	т	0,78	7,354								

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ГЭСНР69-9-1 применитель но	Очистка помещений от строительного мусора (Разборка битумно-керамзитной смеси)	100 т		0,377128	33170,31	12509,45	12509,45				214,32	
		Загрязты труда рабочих (ср 1,1)	чел.-ч	214,32			154,77	12509,46				80,8261	
		Строительный мусор	т	100				12509,46					
3	ГЭСН12-01-016-02	Отрубка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовый эмульсией битумной	100 м2		9,4282	1342,1	12653,59	4932,93	220,62	104,18	7500,04	2,8	0,04
		Загрязты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8			4932,92	4932,92				26,399	
		Загрязты труда машинистов	чел.-ч	0,04									0,3771
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04		584,92	220,57		220,57	104,22			
		Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045		17677,61	7500,61				7500,61		
4	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2		9,4282	11729,2	110585,24	15980,89	1314,39	386,84	93289,96	8,44	0,16
		Загрязты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,44			200,83	15980,85				79,574	1,5085
		Загрязты труда машинистов	чел.-ч	0,16			1,5085					79,574	
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		986,15	743,85		743,85	178,35			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03		1042,38	294,79		294,79	78,16			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05		584,92	275,73		275,73	130,28			
		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02		42,63	6036,41			6036,41			
3	5.12.1.02.08-0032	Выкросг ТПП	м2	116		79,78	87279,32				87279,32		
5	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		9,4282	12134,56	114407,06	47364,64	19320,93	3960,03	47721,49	27,22	1,94
		Загрязты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,22			184,56	47364,67				256,6356	18,2907
		Загрязты труда машинистов	чел.-ч	1,94			18,2907	47364,67				256,6356	
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68		986,15	6322,4		6322,4	1515,93			18,2907
		Полтрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26		988,94	11748,11		11748,11	2444,09			
		Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	2,36		56,2	1250,48		1250,48				
		Вода	м3	3,85		14,23	516,55				516,55		
3	5.04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		3198,87	46159,69				46159,69		
		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-3506	м2	4,4		25,57	1060,64				1060,64		

ГРiНД-Сметiв 2019

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (на толщину 100 мм) (по толщ. 100 мм (100-15-85) ПЗ-85 (ОЗП-85; ЭМ-85 к раск.: ЗПМ-85; МАГ-85 к раск.: ТЗ-85; ТЗМ-85))	100 м2	9,4282	45040,8	433139,05	147905,83	23753,41	5185,04	261479,81	801,397	24,0419	2,55
		Загрaты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	85	801,397	184,56	147905,83					801,397	
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	2,55	24,0419								24,0419
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,85	8,014	986,15	7903,01	7903,01	1894,91				
		2. 91.06.05-011	Погручник, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,7	16,0279	988,94	15850,63	3297,58				
		3. 04.3.01-09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	8,67	81,74	3198,87	261475,63				261475,63	
7	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	9,4282	1342,1	12653,59	4932,93	220,62	104,18	7500,04	2,8	0,04	0,3771
		Загрaты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8	26,399	186,86	4932,92				26,399		0,3771
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,3771								
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,3771	584,92	220,57	104,22				
		2. 01.2.03-07-0022	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045	0,4243	17677,61	7500,61			7500,61		
8	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2	9,4282	45610,2	430022,09	27190,17	2382,32	699,2	400449,6	14,36	0,29	2,7342
		Загрaты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36	135,389	200,83	27190,17				135,389		2,7342
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,29	2,7342								
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	1,4142	986,15	1394,61	334,39				
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	0,4714	1042,38	491,38	130,28				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,09	0,8485	584,92	496,3	234,5				
		4. 01.3.02-09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94	282,3	42,63	12034,45		12034,45			
		5. 12.1.02-03-0192	Техноэласт: ЭЖП	м2	114	1075	187,99	202089,25		202089,25			
		6. 12.1.02-03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2	116	1094	170,4	186417,6		186417,6			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					1149985,58	283402,66	48641,98	10439,47	817940,94	1542,1972	47,3295		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					1388149,96	345435,78	68284,78	13049,34	974429,4	1824,9226	59,1619		
В том числе, справочно:													
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)					49049,18	37246,11	11803,07	2609,87		198,869	11,8324		

ГРАНТ-Сметы 2019

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8)	Письмо Министра Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-108/13 Зональный коэффициент г. Братск ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 1, 3)						136915,06		6044,51		130870,55		
ТЧ п.1.12.1	При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты (к=26-15=11*0,5%=5,5% ОЗП=5,5%, ТЗ=5,5% (Поз. 3-8)						15705,44	15705,44				83,8564	
Письмо Министра ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018г.	Коэффициент роста цен на 1 кв. 2019г. по отношению к 1 кв. 2018г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027) (Поз. 1-8)						36494,7	9081,56	1795,22		25617,91		
Накладные расходы							400400,49						
Сметная прибыль							198374,37						
Итого по разделу 1 Ремонт крыши :													
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							62828,42					135,5775	
Прочие ремонтно-строительные работы							29805,53					80,8261	
Кровли							1894290,87					1608,519	59,1619
Итого							1986924,82					1824,9226	59,1619
В том числе:													
Материалы							974429,4						
Машины и механизмы							68284,78						
ФОТ							358485,12						
Накладные расходы							400400,49						
Сметная прибыль							198374,37						
Итого по разделу 1 Ремонт крыши							1986924,82					1824,9226	59,1619

Раздел 2. Ендлова

Ендлова

9	9	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (все слои)	100 м2		0,7	2547,2	1783,04	1676,89	106,15		14,38	
			Защиты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	10,066	166,59	1676,89	1676,89			10,066	
			Лебелки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	4,354	24,38	106,15		106,15			
	Д	2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,78	0,546							
10	10	ГЭСН69-9-1 <i>применитель но</i>	Очистка помещений от строительного мусора (Разборка битумно-керамзитной смеси)	100 т		0,028	33170,31	928,77	928,77			214,32	6,001
			Защиты труда рабочих (ср 1,1)	чел.-ч	214,32	6,001	154,77	928,77	928,77			6,001	
			Строительный мусор	т	100	2,8							
11	11	ГЭСН12-01-016-02	Отрубовка оснований из бетона или раствора под водоэмульсионный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		0,7	1342,1	939,47	366,25	16,38	7,74	556,84	2,8
			Защиты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8	1,96	186,86	366,25	366,25			1,96	
			Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,028							0,028
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,028	584,92	16,38		16,38	7,74		

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ГРiНД-Смета 2019												
11	2. 01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045	0,0315	17677,61	556,84				556,84		
12	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	0,7	11729,2	8210,44	1186,51	97,59	28,72	6926,34	8,44	5,908	0,112
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,44	5,908	200,83	1186,5					5,908	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,112								0,112
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,056	986,15			55,22	13,24			
		1. 91.05.01-017											
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03	0,021	1042,38	21,89		21,89		5,8		
		2. 91.05.05-014											
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05	0,035	584,92	20,47		20,47	9,67			
		3. 91.14.02-001											
		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02	10,51	42,63	448,04				448,04		
		4. 01.3.02.09-0022											
		Викрост ТПП	м2	116	81,2	79,78	6478,14				6478,14		
		5. 12.1.02.08-0032											
13	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,7	12022,05	8415,44	3516,6	1434,49	294,01	3464,35	27,22	19,054	1,94
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,22	19,054	184,56	3516,61				19,054		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	1,358								1,358
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	0,476	986,15	469,41		469,41	112,55			
		1. 91.05.01-017											
		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	0,882	988,94	872,25		872,25	181,46			
		2. 91.06.05-011											
		Агрегаты электронасосные с регулируемым подачей вручную для строительных растворов, подача: до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	2,36	1,652	56,2	92,84		92,84				
		3. 91.07.07-001											
		Вода	м3	3,85	2,695	14,23	38,35				38,35		
		4. 01.7.03.01-0001											
		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	1,071	3198,87	3425,99				3425,99		
		5. 04.3.01.09-0001											
14	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (по толщ. 100 мм (100-15=85) ПЗ=85 (ОЗП=85; ЭМ=85 к раск.; ЗПМ=85; МАТ=85 к раск.; ТЗ=85; ТЗМ=85))	100 м2	0,7	45940,8	32158,56	10981,32	1763,58	384,97	19413,66	85	59,5	2,55
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	85	59,5	184,56	10981,32				59,5		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,55	1,785								1,785
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,85	0,595	986,15	586,76		586,76	140,69			
		1. 91.05.01-017											
		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,7	1,19	988,94	1176,84		1176,84	244,83			
		2. 91.06.05-011											
		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	8,67	6,069	3198,87	19413,94				19413,94		
		3. 04.3.01.09-0001											

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	ГЭСН12-01-016-02	Оргуплотка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсионной битумной	100 м2			0,7	1342,1	939,47	366,25	16,38	7,74	556,84	2,8	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8			186,86	366,25	366,25			1,96		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,028							0,028	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04		584,92	16,38			16,38	7,74			0,028
		2. 01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045		17677,61	556,84				556,84		
16	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плексих из наглаваемых материалов: в два слоя	100 м2			0,7	45610,2	31927,14	2018,74	176,88	51,91	29731,52	14,36	0,29
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36		10,052	200,83	2018,74	2018,74				10,052	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29		0,203							0,203	
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15		986,15	103,55		103,55	24,83			0,203
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05		1042,38	36,48		36,48	9,67			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,09		584,92	36,85		36,85	17,41			
		4. 01.3.02-09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94		42,63	893,52				893,52		
		5. 12.1.02.03-0192	Техноласт: ЭКП	м2	114		187,99	15001,6				15001,6		
		6. 12.1.02.03-0195	Техноласт: ЭПП	м2	116		170,4	13836,48				13836,48		
17	ГЭСНр65-9-9	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: более 100 мм	100 м			0,12	48663,44	5839,61	5441,41	195,36	36,91	202,84	220,4	1,34
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	220,4		26,448	205,74	5441,41	5441,41				26,448	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,34		0,1608							0,1608	
		1. 91.06.06-048	Подъемники одноплатовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,67		251,87	20,25		20,25	14,69			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,67		584,92	47,03		47,03	22,22			
		3. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	12,8		3,69	5,67		5,67				
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	30,1		33,89	122,41		122,41				
		5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	2,79		342,2	114,57				114,57		
		6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	3,37		43,67	17,66				17,66		
		7. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,0013		95559,82	19,11				19,11		

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ГРАНД-Смета 2019												
18	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		12	656,97	7883,64				7883,64		
19	23.8.04.08-0165 <i>применитель но</i>	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные (ГОСТ 17378-01), наружным диаметром и толщиной стенки 127х4,0-108х4,0 мм	шт.		1	190,12	190,12				190,12		
20	ГЭСН3-03-002-04	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,05052	2418,93	122,2	61	1,7	0,24	59,5	0,02
		Заплаты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31		0,2683	227,39	61,01	61,01			0,2683	0,001
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,001							0,001
		Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01		0,0005	8,1						
		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,0005	988,94	0,49		0,49	0,1		
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		584,92	0,29		0,29	0,14		
		4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12		15,92	0,9		0,9			
		5. 14.4.01.01-0003	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012		75230,58	45,14			45,14		
		6. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002		137533,18	13,75			13,75		
21	ГЭСН3-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2			0,05052	2220,76	112,19	37,52	1,32	0,24	73,35	0,02
		Заплаты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3,83		0,1935	193,92	37,52	37,52			3,83	0,001
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,001						0,1935	0,001
		1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01		8,1						
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		988,94	0,49		0,49	0,1		
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		584,92	0,29		0,29	0,14		
		4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65		15,92	0,52		0,52			
		5. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,019		71300,75	71,3			71,3		
		6. 14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0,0014		69410,07	6,94			6,94		

ФАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ГЭСН16-07-002-02 <i>применитель но</i>	Установка фильтров воронок	шт			4	133,82	535,28	461,56			73,72	0,61 2,44	
		Запчасти труда рабочих (ср.3,3)	чел.-ч	0,61		2,44	189,16	461,55	461,55			31,15	2,44	
	1. 01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,00007		0,0003	103817,32	31,15				31,15		
	2. 03.2.02.08-0001	Цемент гипсолгидроземистый расширяющийся	т	0,00024		0,001	46506,74	46,51				46,51		
	3. 08.1.02.01	Воронки	шт	1		4								
23	https://shop.ru/fil-tr-dlja-voronok-universal-nuj	Фильтр для воронок универсальный Технонколь ЕКН 360522	шт			4	162,8	651,2				651,2		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах														
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам														
В том числе, справочно:														
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) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 11-16, 20-22)														
Письмо Минстроя Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-108/13 Зональный коэффициент г. Братск ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 9, 11-19, 23, 20-22)														
ТЧ п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты (к=26-15=11*0,5%=5,5%; ОЭП=5,5%; ТЗ=5,5% (Поз. 11-16)														
Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018г. Коэффициент роста цен на I кв. 2019г. по отношению к I кв. 2018г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027) (Поз. 9-19, 23, 20-22)														
Насладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 2 Ендова :														
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)														
Прочие ремонтно-строительные работы														
Кровли														
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)														
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии														
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Итого по разделу 2 Едлдова													175444,9	165,2772	4,5558

Раздел 3. Параллель

Параллель

24	24	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (все слои) Затраты труда рабочих (ср 2)	100 м2	1,3	2547,2	3311,36	3114,23	197,13			14,38	
			1. 91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22		3114,23	3114,23				18,694	
			2. 01.7.07.07 Строительный мусор	т	0,78		197,14	197,14					
			Д										
25	25	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой Затраты труда рабочих (ср 3,8)	100 м2	1,3	11729,2	15247,96	2203,51	181,23	53,34	12863,22	8,44	0,16
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,44		2203,51	2203,51				10,972	0,208
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16							10,972	0,208
			1. 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		102,56	102,56		24,59			
			2. 91.05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03	1042,38	40,65		40,65	10,78			
			3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05	584,92	38,02		38,02	17,96			
			4. 01.3.02-09-0022 Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02	42,63	832,56				832,56		
			5. 12.1.02-08-0032 Бикросст ТПП	м2	116	79,78	12030,82				12030,82		
26	26	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Затраты труда рабочих (ср 3,1)	100 м2	1,3	12022,05	15628,67	6530,84	2664,05	546,03	6433,78	27,22	1,94
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,22		6530,84	6530,84				35,386	2,522
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94							3,5386	2,522
			1. 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	986,15	871,76		871,76	209,02			
			2. 91.06.05-011 Потрۇэчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	988,94	1619,88		1619,88	337			
			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	56,2	172,42		172,42				
			4. 01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85	14,23	71,22				71,22		
			5. 04.3.01.09-0001 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	3198,87	6362,55				6362,55		
27	27	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на кафель 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (во мном. 50 мм (50/15=3); ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к раск.; ЗИМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35)) Затраты труда рабочих (ср 3,1)	100 м2	1,3	18916,8	24591,84	8397,48	1348,62	294,39	14845,74	35	1,05
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	35	184,56	8397,48	8397,48				45,5	1,365

№	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	№	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	№	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	2	FRANF-Смета 2019	4																	
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,35	0,455	8		986,15	448,7										
		2. 91.06.05-011	Потрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,7	0,91	9		988,94	899,94										
	3	3. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	3,57	4,641	10		3198,87	14845,96										
28	28	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	1,3	1342,1	11		1744,73	680,17										
			Заграты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8	3,64	14		186,86	680,17										
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,052	15													
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,052	12		584,92	30,42										
		2. 01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045	0,0585	13		17677,61	1034,14										
29	29	ГЭСН12-01-002-09	Устройство покрытий паранетов из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	1,3	45610,2	14		59293,26	3749,1										
		<i>применитель но</i>																		
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36	18,668	15		200,83	3749,09										
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,377	12													
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,195	13		986,15	192,3										
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	0,065	14		1042,38	67,75										
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,09	0,117	15		584,92	68,44										
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94	38,92	16		42,63	1659,16										
	3	5. 12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	м2	114	148,2	17		187,99	27860,12										
	3	6. 12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2	116	150,8	18		170,4	25696,32										
30	30	ГЭСН12-01-012-01	Отражение кровель перилами	100 м	2,168	22096,43	19		47905,06	2735,37										
			Заграты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	6,67	14,4606	20		189,16	2735,37										
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,9322	21													
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18	0,3902	22		986,15	384,8										
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	0,2385	23		1042,38	248,61										
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,3035	24		584,92	177,52										
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,89	4,0975	25		33,89	138,86										

ГРНД-Смета 2019																
1	2	4												13	14	15
	5. 01.7.11.07-0054	Электроды диаметром: 6 мм Э42	т	0,0005		0,0011	61508,05	67,66					67,66			
	6. 01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52		1,127	62,33	70,25					70,25			
3	7. 07.2.07.13-0071	Конструкции стальные перил	т	0,3		0,6504	67778,19	44082,93					44082,93			
31	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (карнизный свес)	100 м2	0,66		63186,52	41703,1	13596,36	157,19	43,98	27949,55	112,75	74,415	0,27	0,1782	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	112,75		74,415	182,71	13596,36				74,415		0,1782		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27		0,1782										
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2		0,132	986,15	130,17	130,17	31,21						
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07		0,0462	584,92	27,02	27,02	12,77						
	3. 01.7.15.06-0146	Гвозди тоневые круглые: 3,0x40 мм	т	0,004		0,0026	62244,07	161,83			161,83					
	4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр: 3 мм	т	0,012		0,0079	97297,37	768,65			768,65					
	5. 08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,782		0,5161	52341,75	27013,58			27013,58					
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					209425,98	41007,06	5856,94	1290,58	162561,98	221,7356	5,6344			
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					252291,47	50413,07	8215,05	1613,23	193663,35	265,0342	7,043			
		В том числе, справочно:														
		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) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 25-31)					7098,87	5683,92	1414,95	322,65		30,4562	1,4086			
		Письмо Минстроя Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-108/13 Зональный коэффициент г. Братск ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 24-31)					26737,11		727,19		26009,92					
		ТЧ п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты (к=26-15=11*0,5%=5,5% ОЭП=5,5%; ТЗ=5,5% (Поз. 25-31)					2396,72	2396,72			12,8424					
		Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018г. Коэффициент роста цен на 1 кв. 2019г. по отношению к 1 кв. 2018г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027) (Поз. 24-31)					6632,79	1325,37	215,98		5091,44					
		Накладные расходы					58709,98									
		Сметная прибыль					28880,46									
		Итого по разделу 3 Парапеты:														
		Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)					8663,06				18,694					
		Кровли					331218,85				246,3402	7,043				
		Итого					339881,91				265,0342	7,043				
		В том числе:														
		Материалы					193663,35									
		Машины и механизмы					8215,05									
		ФОТ					52026,3									

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ГРАНД-Смета 2019												
	Накладные расходы												
	Сметная прибыль												
	Итого по разделу 3 Параметры												
	Раздел 4. Деформационный шов												
32	32	ГЭСНр58-14-6 <i>применитель но</i>	Смена покрытия кровли простой сложности из листового стали: без настенных желобов и свесов (покрытые лифромац. шва)	100 м2	0,15	47596,01	7139,4	3114,61	127,46	79,81	3897,33	109,77	2,62
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	109,77		3114,61	3114,61				16,4655	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,62								0,393
			Подъемники одноэтаговые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,05		77,45		77,45	56,18			0,393
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,57		50,01		50,01	23,63			
			Гвозди строительные	т	0,0009		6,86				6,86		
			Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,065		435,08				435,08		
			Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной 0,5 мм	м2	105		3448,46				3448,46		
			Замказка защитная	кг	0,9		6,74				6,74		
			Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах				7139,4	3114,61	127,46	79,81	3897,33	16,4655	0,393
			Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам				8161,59	3374,63	144	79,81	4642,96	17,3711	0,393
			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 (Поз. 32)				636,32		12,75		623,57		
			ТЧ п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты (к=26-15=11*0,5%=5,5% ОЗП=5,5%; ТЗ=5,5% (Поз. 32)				171,3	171,3				0,9056	
			Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018г. Коэффициент роста цен на 1 кв. 2019г. по отношению к 1 кв. 2018г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027) (Поз. 32)				214,57	88,72	3,79		122,06		
			Накладные расходы				3005,36						
			Сметная прибыль				2245,39						
			Итого по разделу 4 Деформационный шов :										
			Крыши, кровли (ремонтно-строительные)				13412,34					17,3711	0,393
			Итого				13412,34					17,3711	0,393
			В том числе:										
			Материалы				4642,96						
			Машинны и механизмы				144						
			ФОТ				3454,44						
			Накладные расходы				3005,36						
			Сметная прибыль				2245,39						
			Итого по разделу 4 Деформационный шов				13412,34					17,3711	0,393

Раздел 5. Выход на кровлю

Выход на кровлю

33	ГЭСН15-02-015-01	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: по камню и бетону стен	100 м2	1	19794,86	19794,86	12732,79	1170,91	1021,34	5891,16	65,66	4,99
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65,66	193,92	12732,79	12732,79				65,66	4,99
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,99								
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,23	251,87		57,93	57,93	42,02			
		2. 91.07.07-041 Растворонасосы: 1 м3/ч	маш.час	4,76	233,82	1112,98		1112,98	979,32			
		3. 01.7.15.06-0121 Возли строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	т	0,00007	56771,07	5,68			5,68			
		4. 04.3.01.07-0012 Раствор готовый отделочный тяжелый; известковый 1:2,5	м3	1,4	3641,78	5098,49			5098,49			
		5. 04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый; цементно-известковый 1:1:6	м3	0,04	3810,66	152,43			152,43			
		6. 08.1.02.17-0161 Сетка тканая с квадратными ячейками № 05: без покрытия	м2	2,64	241,01	636,27			636,27			
34	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтово-глиняной пропиткой: за 1 раз стен	100 м2	1	2219,91	2219,91	1347,6	8,37	4,59	863,94	6,55	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,55	205,74	1347,6	1347,6				6,55	0,02
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02								
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	251,87	2,52		2,52	1,83			
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	584,92	5,85		5,85	2,76			
		3. 01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,1	63,27	6,33					6,33	
		Грунтовка "Бетон-контакт"	кг	13	65,97	857,61				857,61		
35	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилцеллюлозными водомульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску (на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 краск.; ЗПМ=2; МАТ=2к раск.; ГЗ=2; ТМ=2))	100 м2	1	13109,16	13109,16	5812,72	98,62	47,88	7197,82	30,36	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	30,36	191,46	5812,73	5812,73				30,36	0,18
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18								
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	251,87	5,04		5,04	3,65			
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	584,92	93,59		93,59	44,22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ГРiND-Сметa 2019													
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,6		0,6	153,33	92				92		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2		0,2	63,27	12,65				12,65		
3	5. -18/480	Краска ВД Краланд 102 фасадная	кг	104		104	66,48	6913,92				6913,92		
	6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,01		0,01	17924,5	179,25				179,25		
36	ГЭСН10-01-039-05	Демонтаж люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 <i>(Табл. 2, п. 4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗИМ=0,7; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)</i>	100 м2	0,0256		0,0256	22820,55	584,21	393,68	190,53	50,17		85,169	8,071
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	85,169		2,1803	180,56	393,68					2,1803	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,071		0,2066								0,2066
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	6,783		0,1736	986,15	171,2		171,2	41,05			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,288		0,033	584,92	19,3		19,3	9,12			
	3. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг				47,73							
	4. 01.7.15.14	Шурупы строительные	т											
	5. 04.3.01.07-0011	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м3				3771,59							
37	ГЭСН10-01-039-05	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	100 м2	0,0256		0,0256	41487,93	1062,09	562,4	272,18	71,67	227,51	121,67	11,53
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	121,67		3,1148	180,56	562,41					3,1148	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,53		0,2952								0,2952
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	9,69		0,2481	986,15	244,66		244,66	58,66			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,84		0,0471	584,92	27,55		27,55	13,02			
	3. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	173		4,429	47,73	211,4				211,4		
	4. 01.7.15.14	Шурупы строительные	т	0,0016										
	5. 04.3.01.07-0011	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м3	0,167		0,0043	3771,59	16,22				16,22		
38	07.1.05.01-0004	Люки металлические противопожарные (Е160)	м2	2,56		2,56	10453,29	26760,42				26760,42		
39	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (все слои)	100 м2	1,229		1,229	2547,2	3130,51	2944,14	186,37			14,38	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38		17,673	166,59	2944,15					17,673	
	1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговые усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22		7,6444	24,38	186,37		186,37				
Д	2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,78		0,9386								

№1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	ГЭСН12-01-016-02	Очистка помещений от строительного мусора (Разборка битумно-керамзитной смеси)	100 т		0,02458	33170,31	815,33	815,33				214,32	5,268
	1. 01. 7.07.07	Затраты труда рабочих (ср 1,1)	Чел.-ч	214,32		154,77	815,33	815,33				5,268	
		Строительный мусор	т	100		2,458							
41	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		1,229	1342,1	1649,44	643,03	28,76	13,58	977,65	2,8	0,04
	1. 01. 14.02.001	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.-ч	2,8		186,86	643,02	643,02				3,4412	
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04		0,0492							0,0492
	2. 01. 2.03.07-0022	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045		0,0553	17677,61	977,57			977,57		
42	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в один слой	100 м2		1,229	11729,2	14415,19	2083,17	171,33	50,43	12160,69	8,44	0,16
	1. 01. 05.01-017	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	8,44		200,83	2083,17	2083,17				10,3728	0,1966
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,16		0,1966							0,1966
	2. 01. 05.05-014	Краны на автомобильном ходу: грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,03		0,0369	1042,38	38,46	38,46	10,2			
	3. 01. 14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,05		0,0615	584,92	35,97	35,97	17			
	4. 01. 3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02		18,46	42,63	786,95			786,95		
3	5. 12. 1.02.08-0032	Бикрост ТПП	м2	116		142,6	79,78	11376,63			11376,63		
43	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		1,229	12022,05	14775,1	6174,15	2518,55	516,2	6082,4	27,22	1,94
	1. 01. 05.01-017	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	Чел.-ч	27,22		184,56	6174,16	6174,16				33,4534	2,3843
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1,94		2,3843							2,3843
	2. 01. 06.05-011	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,68		0,8357	986,15	824,13	824,13	197,6			
	3. 01. 07.07-001	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	1,26		1,5485	988,94	1531,37	1531,37	318,59			
	4. 01. 7.03.01-0001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м3/ч, напор 150 м	Маш.час	2,36		2,9004	56,2	163	163				
	5. 04. 3.01.09-0001	Вода	м3	3,85		4,732	14,23	67,34			67,34		
3	5. 04. 3.01.09-0001	Раствор готовый каладочный тяжелый цементный	м3	1,53		1,88	3198,87	6013,88			6013,88		

№	ГРiНД	Смета	2019	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (во толщ. 50 мм (50-15=35) ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к раск.; ЗПМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35))		100 м2			1,229	18916,8	23248,75	7938,85	1274,96	278,31	14034,94	43,015	1,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)		чел.-ч	35		43,015	184,56	7938,85	7938,85				43,015	
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,05		1,2905								1,2905
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,35		0,4302	986,15	424,24		424,24	101,72			
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,7		0,8603	988,94	850,79		850,79	177			
3	3. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	3,57		4,388	3198,87	14036,64				14036,64		
45	ГЭСН12-01-016-02	Отрубовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовый эмульсион битумной		100 м2			1,229	1342,1	1649,44	643,03	28,76	13,58	977,65	2,8	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)		чел.-ч	2,8		3,4412	186,86	643,02	643,02				3,4412	
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,04		0,0492								0,0492
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04		0,0492	584,92	28,78		28,78	13,6			
		2. 01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045		0,0553	17677,61	977,57				977,57		
46	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя		100 м2			1,229	45610,2	56054,94	3544,34	310,54	91,14	52200,06	14,36	0,29
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	14,36		17,6484	200,83	3544,33	3544,33				17,6484	
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,29		0,3564								0,3564
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15		0,1844	986,15	181,85		181,85	43,6			
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05		0,0615	1042,38	64,11		64,11	17			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,09		0,1106	584,92	64,69		64,69	30,57			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94		36,8	42,63	1568,78				1568,78		
		5. 12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	м2	114		140,1	187,99	26337,4				26337,4		
3	6. 12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП		м2	116		142,6	170,4	24299,04				24299,04		
47	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (карнизный свес) из листового окрашенного сталя (прим.)		100 м2			0,24	22255,27	5341,26	4944,13	57,16	15,99	339,97	112,75	0,27
		Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	112,75		27,06	182,71	4944,13	4944,13				27,06	
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,27		0,0648								0,0648
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2		0,048	986,15	47,34		47,34	11,35			

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ГРАНД-Смета-2019											
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,0168	584,92	9,83		9,83	4,64		
		3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые: 3,0x40 мм	т	0,004	0,001	62244,07	62,24		62,24			
		4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр: 3 мм	т	0,012	0,0029	97297,37	282,16		282,16			
48	48	08.3.05.01-0030	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2x1,25 м, тип покрытия полгладер 25 мм, толщиной 0,7 мм	м2	26,4	409,73	10816,87			10816,87			
49	49	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнения проемов: дверных и воротных	100 м2		0,1629	19897,84	3241,36	2923,79	317,57	230,37	103,91	7,74
			Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	103,91	16,9269	172,73	2923,78	2923,78			16,9269	1,2608
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	1,2608	251,87	317,56		317,56	230,36		1,2608
		1. 91.06.06-048	Подъемники огноматовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	1,2608	251,87	317,56		317,56	230,36		1,2608
50	50	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2		16,29	834,77	13598,4	8284,12	1840,77	765,3	3473,51	2,4
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,4	39,096	211,89	8284,05	8284,05			39,096	0,17
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	2,7693	584,92	1619,82		1619,82	765,35		2,7693
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,17	2,7693	584,92	1619,82		1619,82	765,35		2,7693
		2. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,4	6,516	33,89	220,83		220,83			
		3. 01.7.04.11	Скобяные изделия	компл.									
		4. 01.7.11.07-0032	Электроды диаметр: 4 мм Э42	т	0,0001	0,0016	65154,34	104,25		104,25	104,25		
		5. 08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные: без применения сварки, пайки, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	0,003	0,0489	57664,96	2819,82		2819,82			
		6. 14.5.01.10-0025	Пена монтажная: для герметизации стыков в баллоннике емкостью 0,85 л	штг	0,1	1,629	337,15	549,22		549,22	549,22		
51	51	07.1.01.01-0021	Дверь противопожарная металлическая однополосная ДПМ-01/60, размером 1100x2100 мм	штг.		4	15240,47	60961,88			60961,88		
52	52	07.1.01.01-0013	Дверь противопожарная металлическая однополосная ДПМ-01/30, размером 900x2100 мм	штг.		4	11047,45	44189,8			44189,8		
53	53	ГЭСН61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямоугольных	100 м2		0,053	90404,72	4791,45	3887,06	15,49	11,23	888,9	1,16
			Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	383,06	20,3022	191,46	3887,06	3887,06			20,3022	0,0615
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,16	0,0615	251,87	15,49		15,49	11,24		0,0615
		1. 91.06.06-048	Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,16	0,0615	251,87	15,49		15,49	11,24		0,0615

ГАНД-Смета 2019

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2.01.7.03.01-0001	Вола	м3	0,35		0,0186	14,23		0,26		0,26		
	3.01.7.07.07	Строительный мусор	т	8,1		0,4293							
	4.04.3.01.12-0111	Раствор готовый отсулочный тяжелей; цементно-известковый 1:1:6	м3	4,4		0,2332	3810,66		888,65		888,65		
54	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовыми глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2		0,053	2219,91	117,66	71,42	0,44	0,24	45,8	6,55	0,02
		Защиты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,55		0,3472	205,74	71,43				0,3472	
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,0011		71,43				0,3472	0,0011
	1.91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0005	251,87		0,13	0,13			0,09
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		0,0005	584,92		0,29	0,29			0,14
	3.01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1		0,0053	63,27	0,34				0,34	
	4.1-18/397	Грунтовка "Бетон-контакт"	кг	13		0,689	65,97	45,45					
55	ГЭСН15-04-024-08	Простав окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2		0,053	6561,78	347,77	209,16	1,68	0,83	136,93	21,12	0,06
		Защиты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	21,12		1,1194	186,86	209,17				1,1194	
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,06		0,0032							0,0032
	1.91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0005	251,87		0,13	0,13			
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05		0,0027	584,92	1,58	1,58	0,75			
	3.01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,0424	153,33	6,5			6,5		
	4.01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,21		0,0111	63,27	0,7			0,7		
	5.02.4.03.02-0001	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004			453,27						
3	6.14.4.02.04-0001	Краска для наружных работ бежевая, марки МА-015	т	0,0267		0,0014	52257,38	73,16			73,16		
	7.14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная, марки: К-2	т	0,0103		0,0005	93447,52	46,72			46,72		
	8.14.5.11.01-0003	Шпательная масляно-клеевая	т	0,005		0,0003	17924,5	5,38					5,38
56	ГЭСН46-04-012-02	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок	100 м2		0,0448	31790,3	1424,21	1336,87	87,34	63,36		172,76	7,74
		Защиты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	172,76		7,7396	172,73	1336,86				7,7396	
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	7,74		0,3468		1336,86				7,7396	
	1.91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74		0,3468	251,87	87,35			87,35		63,36

№1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
57	57	ГЭСН10-01-034-05	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилией: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2		0,0448	89619,42	4014,95	1570,04	113,41	58,61	2331,5	187,55	5,33
			Закрыты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	187,55		186,86	1570,04	1570,04			8,4022		
			Закрыты труда машинистов	чел.-ч	5,33		0,2388						0,2388	
		1. 91.06.06-048	Подъемники одноэтаговые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,76		251,87	19,85		19,85	14,4			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,57		584,92	93,53		93,53	44,19			
		3. 01.7.06.02-0001	Лента бутлиловая	м	347		32,31	502,42			502,42			
		4. 01.7.06.02-0002	Лента бутлиловая диффузионная	м	71		35,35	112,45			112,45			
		5. 01.7.06.11-0001	Лента ПСУЛ	10 м	21,4		0,9587	313,94			313,94			
		6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт.	61,2		38,57	105,76			105,76			
		7. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт.	8		606,91	217,52			217,52			
		8. 14.5.01.05-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа МактоФлекс, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	92		261,93	1079,68			1079,68			
58	58	11.3.02.01-0030	Блок оконный пластиковый двухстворчатый, с глухой и поворотной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 1,5 м2	м2		4,48	5071,94	22722,29			22722,29			
59	59	ГЭСН15-01-070-01	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2		5,6	316,06	1769,94	1723,23		46,71	1,55	8,68	
			Закрыты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	1,55		198,53	1723,24	1723,24			8,68		
		1. 01.7.15.14-0062	Шпурлы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт.	0,16		52,12	46,7			46,7			
60	60	08.1.02.03-0021	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м		192	205,29	39415,68			39415,68			
61	61	08.1.02.03-0081	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м		8	163,7	1309,6			1309,6			
62	62	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,64	2659,69	1702,2	1626,36	18,72	8,84	57,12	12,8	0,05
			Закрыты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	12,8		198,53	1626,36	1626,36			8,192	0,052	

РАИФ-Сметы 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,032								
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,05	0,032	584,92	18,72		18,72	8,84			0,032
	3	2. 01.7.15.14-0165	Штурупы с полукруглой головкой	т	0,00075	0,0005	119016,16	59,51				59,51		
	63	08.3.07.01-0041	Сталь полосовая 40х4 мм	т		0,082253	45280,15	3724,43				3724,43		
	64	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, перекистов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., колпачество окрасок 2	100 м2		0,052224	15259,56	796,92	701,98	1,05	0,53	93,89	71,06	0,04
			Заплаты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	71,06	3,711	189,16	701,97	701,97				3,711	0,0021
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0021								
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,01	0,0005	251,87	0,13		0,13	0,09			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,03	0,0016	584,92	0,94		0,94	0,44			
		3. 01.7.20.08-0051	Ветоль	кг	0,3	0,0157	63,27	0,99			0,99			
	3	4. 14.4.02-04-0015	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0246	0,0013	56219,9	73,09				73,09		
		5. 14.5.05-02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,141	146,59	20,67				20,67		
			Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах				399556,02	72913,39	8713,51	3314,19	317929,12	383,7546	14,7984	
			Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам				476855,59	85967,07	12133,21	4066,5	378755,31	439,8871	18,0808	
			В том числе, справочно:											
			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. 33-35, 54-55, 59-61, 64, 36-38, 57-58, 41-48, 50-52, 62-63)				11177,63	9150,93	2026,69	752,31		47,3767	3,2824	
			Письмо Министров Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-1081/13 Зональный коэффициент г. Братск ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 33-35, 54-55, 59-61, 64, 36-38, 57-58, 39, 49, 56, 41-48, 50-52, 62-63, 53)				51942,69		1074,02		50868,66		8,7558	
			ТЧ п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты (с=26-15=1*0,5%-5,5% ОЗП=5,5%; ТЗ=5,5% (Поз. 41-48)				1642,65	1642,65						
			Письмо Министров ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018г. Коэффициент роста цен на 1 кв. 2019г. по отношению к 1 кв. 2018г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027) (Поз. 33-35, 54-55, 59-61, 64, 36-38, 57-58, 39, 49, 56, 40-48, 50-52, 62-63, 53)				12536,6	2260,09	318,98		9957,54			
			Накладные расходы				92295,4							
			Сметная прибыль				49533,19							
			Итого по разделу 5 Выход на кровлю :											
			Отделочные работы				134884,45							
			Деревянные конструкции				71095,11							
			Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)				20676,22							
			Прочие ремонтно-строительные работы				1942,63							

Г	Т	№	Сметы	2019	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Кровли												
				Строительные металлические конструкции						211459,2					167,9526	5,4888
				Штукатурные работы (ремонтно-строительные)						168233,79					54,3812	3,5016
				Итого						10392,78					20,3022	0,0615
				В том числе:						618684,18					439,8871	18,0808
				Материалы						378755,31						
				Машины и механизмы						12133,21						
				ФОТ						90033,57						
				Накладные расходы						92295,4						
				Сметная прибыль						49533,19						
				Итого по разделу 5 Выход на кровлю						618684,18					439,8871	18,0808
				Раздел 6. Вентшакты												
				Вентшакты												
	65	65	ГЭСНр58-21-1	Смена колпачков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал	10 шт			0,8	6537,77	5230,22	2595,37	14,04	6,63	2620,81	18,6	0,03
				Затраты труда рабочих (ср 2,5)	Чел.-ч		18,6	14,88	174,42	2595,37	2595,37				14,88	0,024
				Затраты труда машинистов	Чел.-ч		0,03	0,024								
				Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час		0,03	0,024	584,92	14,04		14,04	6,63			0,024
				2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т		0,052								
	3	3	3.08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т		0,071	0,0568	46140,94	2620,81				2620,81		
	66	66	ГЭСНр58-21-2	На каждый следующий канал добавлять к норме 58-21-1	10 шт			0,8	7527,16	6021,73	2902,34	18,72	8,83	3100,67	20,8	0,04
				(на 5 каналов ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ЭЗ=4; ТЭМ=4))											16,64	0,032
				Затраты труда рабочих (ср 2,5)	Чел.-ч		20,8	16,64	174,42	2902,35	2902,35				16,64	0,032
				Затраты труда машинистов	Чел.-ч		0,04	0,032								
				Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час		0,04	0,032	584,92	18,72		18,72	8,84			
				2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т		0,06								
	3	3	3.08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т		0,084	0,0672	46140,94	3100,67				3100,67		
	67	67	ГЭСН09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнуто сварных профилей для прогонов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т			0,2	19682,48	3936,5	2364,9	1068,64	222,42	502,96	63,28	4,01
				Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.-ч		63,28	12,656	186,86	2364,9	2364,9				12,656	0,802
				Затраты труда машинистов	Чел.-ч		4,01	0,802								
				Краны козловые, грузоподъемность: 32 т	Маш.час		0,1	0,02	1273,86	25,48		25,48	6,3			
				2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 10 т	Маш.час		0,12	1042,38	25,02		25,02	6,63			
				3. 91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность: 25 т	Маш.час		3,6	1379,98	993,59		993,59	198,99			

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,19	0,038	584,92	22,23		22,23	10,5			
	5. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,46	0,292	3,69	1,08		1,08				
	6. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,1	0,02	62,58	1,25		1,25				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газобразный	м3	1,2	0,24	43,67	10,48				10,48		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,072	42,63	3,07				3,07		
	9. 01.7.11.07-0032	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,00044	0,0001	65154,34	6,52				6,52		
	10. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,021	0,0042	103309,58	433,9				433,9		
	11. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		68644,8							
	12. 01.7.20.08-0071	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001		179011,06							
	13. 07.2.07.12-0020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002		71015,49							
	14. 08.2.02.11-0007	Канат двойной связки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм ² , диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0037	226,47	0,84				0,84		
	15. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		36899,5							
	16. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т	0,00194		64723,62	25,89				25,89		
	17. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103	0,0002	9984,18	2				2		
	18. 14.4.01.01-0003	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0001	75230,58	7,52				7,52		
	19. 14.5.09.07-0029	Растворитель марки: Р-4	т	0,0006	0,0001	85949,49	8,59				8,59		
68	08.3.08.02-0063	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс5, размером 40х40х4 мм	т		0,2	44506,15	8901,23				8901,23		
69	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м ²		0,32	9599,64	3071,88	2456,96	6,42	3,24	608,5	40,59	0,04
		Зарплаты труда рабочих (бр 3,3)	чел.-ч	40,59		12,9888	2456,96	2456,96				12,9888	
		Зарплаты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,0128							0,0128

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ГРiНiД-Сметiв 2019												
	1. 91.06.06-048	Подъемники однокошачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0032	251,87	0,81		0,81	0,58			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,0096	584,92	5,62		5,62	2,65			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,096	63,27	6,07		6,07		6,07		
	3	4. 14.4.02.04-0004	Краска для наружных работ защитная, марки МА-015	т	0,0246	60438,83	477,47				477,47		
		5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	146,59	126,65				126,65		
70	ГЭСН46-04-008-01 <i>прикинутель по</i>	Разборка покрытий паркетов: из рулонных материалов (все слои)	100 м2		0,256	2547,2	652,08	613,26	38,82			14,38 3,6813	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	3,6813	166,59	613,27	613,27				3,6813	
	1. 91.06.03-055	Лебелки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	1,5923	24,38	38,82		38,82				
	Д	2. 01.7.07.07	Стойчатый мусор	т	0,78								
71	ГЭСН12-01-016-02	Отрубка основания из бетона или раствора под водоэрозионный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		0,256	1342,1	343,58	133,94	5,99	2,83	203,65	2,8	0,04 0,0102
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8	0,7168	186,86	133,94	133,94				0,7168	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0102								0,0102
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,0102	584,92	5,97		5,97	2,82			
	2. 01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045	0,0115	17677,61	203,29				203,29		
72	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя	100 м2		0,256	45610,2	11676,21	738,28	64,69	18,99	10873,24	14,36 3,6762	0,29 0,0742
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36	3,6762	200,83	738,29	738,29				3,6762	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,0742								0,0742
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,0384	986,15	37,87		37,87	9,08			
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	0,0128	1042,38	13,34		13,34	3,54			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,09	0,023	584,92	13,45		13,45	6,36			
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94	7,665	42,63	326,76				326,76		
	3	5. 12.1.02.03-0192	Техноласт: ЭКП	м2	114	187,99	5485,55				5485,55		
	3	6. 12.1.02.03-0195	Техноласт: ЭПП	м2	116	170,4	5060,88				5060,88		
73	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж краевой рейки (прим.)	100 м		0,48	2659,69	1276,65	1219,77	14,04	6,63	42,84	12,8 6,144	0,05 0,024

ГРАНД-Смета-2019																
1	2	4				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	12,8	6,144	198,53	1219,77	1219,77			6,144		
					Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,024	584,92	14,04				0,024		
					1. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05	0,024	584,92	14,04				6,63		
	3				2. 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой	т	0,00075	0,0004	119016,16	47,61				47,61		
	74				08.3.07.01-0041 Сталь: полосован 40x4 мм	т		0,06169	45280,15	2793,33				2793,33		
	75				ГЭСН15-04-030-04 Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, перелетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,039168	15259,56	597,69				70,42	71,06	
					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				0,07	2,7833	
					2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,0012	584,92	0,7				0,33		
					3. 01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,3	0,0118	63,27	0,75				0,75		
					3 4. 14.4.02.04-0015 Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0246	0,001	56219,9	56,22				56,22		
					5. 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	2,7	0,1058	146,59	15,51				15,51		
	76				ГЭСН20-02-012-02 400 мм <i>(Табл. 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗИМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЭМ=0,4)</i>	шт		4	258,52	1034,08	1008,56	25,52	4,4	1,38	0,004	
					Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,38	5,52	182,71	1008,56	1008,56			5,52		
					Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,016							0,016	
					1. 91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием: 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,316	1,264	12,79	16,17				16,17		
					2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,004	0,016	584,92	9,36				4,42		
					3. 01.1.01.09-0026 Шпур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	т	6,776Е-21	296459,59								
					4. 01.7.15.03-0041 Болты с гайками и шайбами строительные	т		103309,58								
					5. 01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг		117,88								
	77				ГЭСН20-02-012-02 400 мм Установка дефлекторов диаметром патрубка: 400 мм	шт		4	683,05	2732,2	2521,4	63,8	11,04	147	3,45	
					Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,45	13,8	182,71	2521,4	2521,4			13,8	0,04	
					Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,04							0,04	

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ГРАНД-Смета 2019												
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,79	3,16	12,79	40,42		40,42				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,04	584,92	23,4		23,4	11,05			
	3. 01.1.01.09-0026	Шпур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,00006	0,0002	296459,59	59,29				59,29		
	4. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00005	0,0002	103309,58	20,66				20,66		
	5. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117		117,88	55,17				55,17		
78	78 19.1.04.01-0007	Дефекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтованной или оцинкованной стали, серия 5,904-51, диаметр патрубка 400 мм	штг.		4	4452,76	17811,04				17811,04		
	Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах												
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
	В том числе, справочно:												
	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. 67-68, 73-74, 69, 75, 71-72, 76-78)												
	Письмо Минстроя Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-1081/13 Зональный коэффициент г. Братск ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 65-68, 73-74, 69, 75, 70-72, 76-78)												
	ТЧ п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты (К=26-15=11*0,5%=5,5% ОЗП=5,5%; ТЗ=5,5% (Поз. 65-66, 71-72)												
	Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018г. Коэффициент роста цен на 1 кв. 2019г. по отношению к 1 кв. 2018г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027) (Поз. 65-68, 73-74, 69, 75, 70-72, 76-78)												
	Накладные расходы												
	Сметная прибыль												
	Итого по разделу 6 Вентшахты :												
	Крыши, кровли (ремонтно-строительные)												
	Строительные металлические конструкции												
	Отделочные работы												
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)												
	Кровли												
	Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
	Итого												
	В том числе:												
	Материалы												
	Машины и механизмы												
	ФОТ												
	Накладные расходы												
	Сметная прибыль												

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по разделу 6 Вентшахты							110509,91					104,2407	1,282

Раздел 7. Прочие работы

Вывоз строительного мусора

79	79	ФССИпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		53,5592	420,34	22513,07		22513,07				
80	80	ФССИпг-03-02-01-020	Перевозка грузов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза		53,5592	274,52	14703,07		14703,07				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								37216,14		37216,14				
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								42043,08		42043,08				
В том числе, справочно:														

Письмо Минстроя Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-108 I/13 Зональный коэффициент г. Братск ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 79-80)

Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018г. Коэффициент роста цен на I кв. 2019г. по отношению к I кв. 2018г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027) (Поз. 79-80)

Итого по разделу 7 Прочие работы :

Погрузо-разгрузочные работы								25433,02						
Перевозка грузов автогостопором								16610,06						
Итого								42043,08						
В том числе:														
Машины и механизмы								42043,08						
Итого по разделу 7 Прочие работы								42043,08						

Раздел 8. Непредвиденные работы

81	81	ГЭСН20-02-010-08	Установка зонтов над шахтами из листового стали прямоугольного сечения периметром: 6100 мм	шт	8	821,51	6572,08	5523,44	355,76	88,4	692,88	3,65	0,04
		<i>применитель но</i>										29,2	0,32
		1. 91.05.05-014	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,65							
			Затраты труда машинистов	чел.-ч		29,2	189,16	5523,47	5523,47				
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час		0,04	0,32						
			Лесбки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	маш.час		0,01	0,08	83,39	83,39	22,11			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час		0,76	6,08	77,76	77,76				
			Установка для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час		0,03	0,24	140,38	140,38	66,33			
			Электроды диаметр: 5 мм Э42А	т		0,2	1,6	54,22	54,22				
			Богты с гайками и шайбами строительные	т		0,0002	0,0016	106,11			106,11		
			Крепления	кг		0,00071	0,0057	588,86			588,86		
			Зонты стальные вентиляционных систем	шт		1							
							8						

№ п/п	№	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	19.2.02.02-0033	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 6100 мм	шт.		8	4394,05	35152,4				35152,4		
	<i>применитель</i>												
83	ГЭСН858-21-1	Замена колянков на льмовых и вентиляционных трубах в один канал	10 шт		0,4	6537,77	2615,11	1297,68	7,02	3,32	1310,41	18,6	0,03
		Заплаты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	18,6	7,44	174,42	1297,68	1297,68				7,44	0,012
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,012								0,012
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,012	584,92	7,02		7,02	3,32			
		Строительный мусор	т	0,052	0,0208								
3	3.08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	0,071	0,0284	46140,94	1310,4				1310,4		
84	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м		0,03	22096,43	662,89	37,85	13,14	3,35	611,9	6,67	0,43
		Заплаты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	6,67	0,2001	189,16	37,85	37,85				0,2001	0,0129
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,0129								0,0129
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18	0,0054	986,15	5,33		5,33	1,28			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	0,0033	1042,38	3,44		3,44	0,91			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0042	584,92	2,46		2,46	1,16			
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,89	0,0567	33,89	1,92		1,92				
		Электроды диаметр: 6 мм Э42	т	0,0005		61508,05							
		Резина пресованная	кг	0,52	0,0156	62,33	0,97				0,97		
3	7.07.2.07.13-0071	Конструкции стальные перил	т	0,3	0,009	67778,19	610				610		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
В том числе, справоочно:													
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. 81-82, 84)													
Письмо Минстроя Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-1081/13 Зональный коэффициент г. Братск ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 81-84)													
ТЧ п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты (κ=26-15=11*0,5%=5,5% ОЗП=5,5%; ТЗ=5,5% (Поз. 83-84)													
Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018г. Коэффициент роста цен на I кв. 2019г. по отношению к I кв. 2018г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027) (Поз. 81-84)													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 8 Непредвиденные работы :													

Г	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ГРАНД-Сметы 2019														
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							62409,85					33,58	0,4	
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)							5117,25						7,8492	0,012
Кровли							881,28						0,2428	0,0161
Итого							68408,38						41,672	0,4281
В том числе:														
Материалы							44993,28							
Машины и механизмы							528,87							
ФОТ							8094,64							
Накладные расходы							9284,91							
Сметная прибыль							5624,69							
Итого по разделу 8 Непредвиденные работы							68408,38					41,672	0,4281	
ИТОГИ ПО АКТУ:														
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах							2015040,59	451420,77	106063,25	16317,01	1457556,6	2438,3302	73,2138	
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам							2419569,58	544663,62	138489,65	20286,15	1736416,3	2858,4049	90,9446	
В том числе, справедливо:														
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, 11-16, 25-31, 41-48, 71-72, 84, 20-22, 76-78, 81-82, 33-35, 54-55, 59-61, 64, 69, 75, 36-38, 57-58, 50-52, 62-63, 67-68, 73-74)							73936,55	57410,06	16526,49	3969,14			305,0552	17,7308
Письмо Минстроя Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-108/13 Зональный коэффициент г. Братск ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 1, 9, 24, 39, 49, 56, 70, 3-8, 11-16, 25-31, 41-48, 71-72, 84, 17-19, 23, 20-22, 76-78, 81-82, 32, 65-66, 83, 33-35, 54-55, 59-61, 64, 69, 75, 36-38, 57-58, 50-52, 62-63, 67-68, 73-74, 53, 79-80)							245468,07		12258,97		233209,05			
ТЧ п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ($\kappa=26-15=11*0,5\%=5,5\%$ ОЗП=5,5%; ТЗ=5,5% (Поз. 3-8, 11-16, 25-31, 41-48, 71-72, 84, 32, 65-66, 83))							21513,48	21513,48					115,0195	
Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018г. Коэффициент роста цен на 1 кв. 2019г. по отношению к 1 кв. 2018г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027) (Поз. 1, 9, 24, 39, 49, 56, 70, 2, 10, 40, 3-8, 11-16, 25-31, 41-48, 71-72, 84, 17-19, 23, 20-22, 76-78, 81-82, 32, 65-66, 83, 33-35, 54-55, 59-61, 64, 69, 75, 36-38, 57-58, 50-52, 62-63, 67-68, 73-74, 53, 79-80)							63610,89	14319,3	3640,92		45650,67			
Накладные расходы							619781,97							
Сметная прибыль							315957,92							
Итого по акту:														
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							98538,36						210,3583	1,6076
Прочие ремонтно-строительные работы							33961,09						92,0951	
Кровли							2594660,28						2147,8095	76,2078
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)							25895,3						26,448	0,1608
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							448,49						0,5311	0,0025
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							97779,81						58,604	0,47
Кровли, кровли (ремонтно-строительные)							40417,08						58,4739	0,461
Отделочные работы							144369,29						152,0297	6,5135

2	РАИД-Смета 2019	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Деревянные конструкции						71095,11					15,7519	0,9258
	Строительные металлические конструкции						195708,8					76,0012	4,5341
	Штукатурные работы (ремонтно-строительные)						10392,78					20,3022	0,0615
	Полуко-разруочные работы						25433,02						
	Перевозка грузов автотранспортом						16610,06						
	Итого						3355309,45					2858,4049	90,9446
	В том числе:												
	Материалы						1736416,31						
	Машины и механизмы						138489,65						
	ФОТ						564949,77						
	Накладные расходы						619781,97						
	Сметная прибыль						315957,92						
	ВСЕГО по акту						3355309,45						
	ВСЕГО по акту с тендерным коэффициентом К=0,99						3321756,36						
	НДС 20%						664351,27						
	ВСЕГО по акту						3986107,63					2858,4049	90,9446



СДАЛ:
 Директор ООО "СПС"
 ПРИНЯЛ:
 Заместитель генерального директора по организационно-техническому обеспечению

С.Ю. Холаковский
 М.О. Курин

Ю.А. Батурин
 Ю.М. Савченко

СОГЛАСОВАНО:
 Начальник службы технического заказчика



Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика
 Руководитель органов местного самоуправления
 Представитель строительного контроля

Р.А. Мельников
 Д.А. Кубовский
 Р.А. Мельников

Представитель собственников многоквартирного дома
 Постановление администрации г. Братска № 151 от 25.01.2019г.

Получено А.О. в секрет. отдел. 14.02.2019

Директор ООО СПС
А.В.В.
 Страница 29