

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 16

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

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
3	31.08.2019

Отчетный период	
с	по
24.05.2019	31.08.2019

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.		3 318 168,39	3 318 168,39	3 318 168,39
1	Ремонт крыши		3 318 168,39	3 318 168,39	3 318 168,39
Итого, руб.			3 318 168,39	3 318 168,39	3 318 168,39
Налог на добавленную стоимость, руб.			663 633,68	663 633,68	663 633,68
Всего с учетом налогов, руб.			3 981 802,07	3 981 802,07	3 981 802,07

Сдал:
 Директор ООО "СПС"



[Handwritten signature]

С.Ю. Ходаковский

Принял:
 Заместитель генерального
 директора по финансово-
 экономическим вопросам



[Handwritten signature]
 31.12.19

Н.Н. Платонова

[Handwritten signature]

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Д	2.01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,78	7,354								
2	ГЭСНР69-9-1 применитель но	(Разборка битумно-керамзитной смеси) (Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))	Очистка помещений от строительного мусора	100 т		0,377128	34065,91	12847,21	12847,21				214,32	80,8261
	Н,З	1.01.7.07.07	Строительный мусор	чел.-ч т	214,32 100	80,8261 37,71	154,77	12509,46	12509,46					
3	ГЭСН12-01-016-02	Огунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой эмульсионной битумной (Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))	Огунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой эмульсионной битумной	100 м2		9,4282	1378,34	12995,27	5066,15	226,56	104,18	7702,56	2,8	26,399
			Затраты труда рабочих (ср.1,1)	чел.-ч	214,32	80,8261	154,77	12509,46	12509,46					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,3771	584,92	220,57		220,57	104,22			
		1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,3771	584,92	220,57		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		
4	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой (Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2		9,4282	12045,89	113571,06	16412,42	1349,84	386,84	95808,8	8,44	79,574
			Затраты труда рабочих (ср.3,8)	чел.-ч	8,44	79,574	200,83	15980,85	15980,85					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	1,5085								
		1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность: 8 т	маш.час	0,08	0,7543	986,15	743,85		743,85	178,35			1,5085
		2.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,2828	1042,38	294,79		294,79	78,16			
		3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05	0,4714	584,92	275,73		275,73	130,28			
		4.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02	141,6	42,63	6036,41				6036,41		
		5.12.1.02.08-0032	Бикрост ТПП	м2	116	1094	79,78	87279,32				87279,32		
5	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		9,4282	12462,19	117496,02	48643,48	19842,59	3960,03	49009,95	27,22	256,6356
			Затраты труда рабочих (ср.3,1)	чел.-ч	27,22	256,6356	184,56	47364,67	47364,67					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1,94	18,2907								18,2907	
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,68	6,4112	986,15	6322,4		6322,4	1515,93				
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	1,26	11,8795	988,94	11748,11		11748,11	2444,09				
		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	22,2506	56,2	1250,48		1250,48					
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	36,3	14,23	516,55				516,55			
	3	5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	14,43	3198,87	46159,69				46159,69			
		6. 12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-3506	м2	4,4	41,48	25,57	1060,64				1060,64			
6	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) <i>(до толщ. 100 мм (100-15=85) ПЗ=85 (ОЗП=85; ЭММ=85 к раск.: ЗММ=85; МАТ=85 к раск.: ТЗ=85; ТЗМ=85); Письмо Минстрой ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭММ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		9,4282	47181,2	444833,79	151899,33	24394,71	5185,04	268539,75		85 801,397	2,55 24,0419
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	Чел.-ч	85	801,397	184,56	147905,83	147905,83				801,397		
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	2,55	24,0419								24,0419	
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,85	8,014	986,15	7903,01		7903,01	1894,91				
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	1,7	16,0279	988,94	13850,63		13850,63	3297,58				
	3	3. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	8,67	81,74	3198,87	261475,63				261475,63			
7	7	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под волоконляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной <i>(Письмо Минстрой ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭММ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		9,4282	1378,34	12995,27	5066,15	226,56	104,18	7702,56		2,8 26,399	0,04 0,3771
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.-ч	2,8	26,399	186,86	4932,92	4932,92				26,399		
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,3771								0,3771	
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,04	0,3771	584,92	220,57		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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.м 2019 по отношению к 1 кв.м 2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м2			9,4282	46841,68	441632,73	27924,35	2446,62	699,2	411261,76	14,36	0,29
		Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36		135,389	200,83	27190,17	27190,17				135,389	
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,29		2,7342								2,7342
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15		1,4142	986,15	1394,61		1394,61	334,39			
		2. 91.05.05-01-4	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	0,4714	1042,38	491,38		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		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: ЭКП	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												
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
		В том числе, справочно:												
		Письмо Минстроя Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-108/13 Зональный коэффициент г. Братск ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 1, 3-8)												
		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)												
		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)												
		Накладные расходы												
		Сметная прибыль												
		Итого по разделу I Ремонт крыши :												
		Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)												
		Прочие ремонтно-строительные работы												
		Кровли												
		Итого												
		В том числе:												
		Материалы												
		Машинны и механизмы												
		ФОТ												
		Накладные расходы												
		Сметная прибыль												
		Итого по разделу I Ремонт крыши												
							1986925,25						1824,9226	59,1619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 2. Ендова														
Ендова														
9	9	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (все слои) <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м2			0,7	2615,97	1831,18	1722,17	109,01		14,38	10,066
			Закрыты труда рабочих (ср 2)	Чел.-ч	14,38		10,066	166,59	1676,89	1676,89				10,066
			Лебедки электрические тяговые 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	ГЭСНр69-9-1-применитель но	Очистка помещений от строительного мусора (Разборка битумно-керамзитной смеси) <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 т			0,028	34065,91	953,85	953,85			214,32	6,001
			Закрыты 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	Органовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой эмульсионной битумной <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м2			0,7	1378,34	964,84	376,14	16,82	7,74	571,88	2,8
			Закрыты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.-ч	2,8		1,96	186,86	366,25	366,25				1,96
			Закрыты труда машинистов	Чел.-ч	0,04		0,028							
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,04		0,028	584,92	16,38		16,38	7,74		0,028
		2. 01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045		0,0315	17677,61	556,84				556,84	
12	12	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м2			0,7	12045,89	8432,12	1218,55	100,22	28,72	7113,35	8,44
			Закрыты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	8,44		5,908	200,83	1186,5	1186,5				5,908
			Закрыты труда машинистов	Чел.-ч	0,16		0,112							
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,08		0,056	986,15	55,22		55,22	13,24		0,112
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,03		0,021	1042,38	21,89		21,89	5,8		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,05		584,92	20,47		20,47	9,67			
		4. 01.3.02-09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02		42,63	448,04				448,04		
	3	5. 12.1.02-08-0032	Бикросст ТПП	м2	116		79,78	6478,14				6478,14		
	13	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2	0,7		12346,65	8642,66	3611,55	1473,22	294,01	3557,89	27,22	1,94
			Загрязты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,22		184,56	3516,61	3516,61				19,054	
			Загрязты труда машинистов	чел.-ч	1,94		1,358							1,358
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,68		986,15	469,41		469,41	112,55			
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	1,26		988,94	872,25		872,25	181,46			
		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	92,84		92,84				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		14,23	38,35				38,35		
	3	5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		3198,87	3425,99				3425,99		
	14	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 <i>(до толщ. 100 мм (100-15=85) ПЗ=85 (ОЗП=85; ЭМ=85 к расх.; ЗПМ=85; МАТ=85 к расх.; ТЗ=85; ТЗМ=85); Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2	0,7		47181,2	33026,84	11277,82	1811,19	384,97	19937,83	85	2,55
			Загрязты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	85		184,56	10981,32	10981,32				59,5	
			Загрязты труда машинистов	чел.-ч	2,55		1,785							1,785
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,85		986,15	586,76		586,76	140,69			
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	1,7		988,94	1176,84		1176,84	244,83			
	3	3. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	8,67		3198,87	19413,94				19413,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	15	ГЭСН12-01-016-02	Отрубка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.м 2019 по отношению к 1 кв.м 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2			0,7	1378,34	964,84	376,14	16,82	7,74	571,88	2,8	0,04
			Защиты труда машинистов	чел.-ч	2,8	1,96	186,86	366,25	366,25				1,96		
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,04	0,028	584,92	16,38			16,38	7,74		0,028	
			Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045	0,0315	17677,61	556,84				556,84			
16	16	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.м 2019 по отношению к 1 кв.м 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		0,7	46841,68	32789,18	2073,25	181,65	51,91	30534,28	14,36	0,29	
			Защиты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36	10,052	200,83	2018,74	2018,74				10,052		
			Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,203								0,203	
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,15	0,105	986,15	103,55			103,55	24,83			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,05	0,035	1042,38	36,48			36,48	9,67			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,09	0,063	584,92	36,85			36,85	17,41			
			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94	20,96	42,63	893,52				893,52			
			Техноэласт: ЭКП	м2	114	79,8	187,99	15001,6				15001,6			
			Техноэласт: ЭПП	м2	116	81,2	170,4	13836,48				13836,48			
17	17	ГЭСН065-9-9	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: более 100 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.м 2019 по отношению к 1 кв.м 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м		0,12	49977,35	5997,28	5588,33	200,63	36,91	208,32	220,4	1,34	
			Защиты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	220,4	26,448	205,74	5441,41	5441,41				26,448		
			Защиты труда машинистов	чел.-ч	1,34	0,1608							26,448	0,1608	
			Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,67	0,0804	251,87	20,25			20,25	14,69			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,67	0,0804	584,92	47,03			47,03	22,22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	12,8		1,536	3,69	5,67	5,67				
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	30,1		3,612	33,89	122,41	122,41				
		5. 01.3.02.03-0001	Алетилен газообразный технический	м3	2,79		0,3348	342,2	114,57			114,57		
		6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	3,37		0,4044	43,67	17,66			17,66		
		7. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,0013		0,0002	95559,82	19,11			19,11		
		8. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,007		0,0008	66318,85	53,06			53,06		
18	18	23.3.03.02-0102	Грубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 127 мм, толщина стенки 4 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	м			12	674,71	8096,52			8096,52		
19	19	23.8.04.08-0165	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные (ГОСТ 17378-01), наружным диаметром и толщиной стенки 127х4,0-108х4,0 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	шт.			1	195,25	195,25			195,25		
20	20	ГЭСН13-03-002-04	Оргупловка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2			0,05052	2484,24	125,5	62,65	1,75	0,24	61,1	5,31 0,2683 0,001
			Загрывы труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31		0,2683	227,39	61,01	61,01				
			Загрывы труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,001							0,001
		1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01		0,0005	8,1						
		2. 91.06.05-011	Попруччик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,0005	988,94	0,49			0,49		
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		0,0005	584,92	0,29			0,29		
		4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12		0,0566	15,92	0,9			0,9		
		5. 14.4.01.01-0003	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012		0,0006	75230,58	45,14			45,14		
		6. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002		0,0001	137533,18	13,75			13,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	21	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмаль ПФ-115 <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м2		0,05052	2280,72	115,22	38,53	1,36	0,24	75,33	3,83	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	3,83	0,1935	193,92	37,52	37,52				0,1935	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,001								0,001
			Добелки 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			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,01	0,0005	584,92	0,29		0,29	0,14			
			Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.час	0,65	0,0328	15,92	0,52		0,52				
			Эмаль ПФ-115 серая	т	0,019	0,001	71300,75	71,3				71,3		
			Уайт-спирит	т	0,0014	0,0001	69410,07	6,94				6,94		
22	22	ГЭСН16-07-002-02 <i>применитель но</i>	Установка фильтров воронок <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	шт		4	137,43	549,72	474,04			75,68	0,61	2,44
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	0,61	2,44	189,16	461,55	461,55				2,44	
			Каболка	т	0,00007	0,0003	103817,32	31,15				31,15		
			Цемент гипсолитоиземистый расширяющийся	т	0,00024	0,001	46506,74	46,51				46,51		
			Воронки	шт	1	4								
23	23	https://shop.tn.ru/ft-t-dia-uvivetsal-puj	Фильтр для воронок универсальный Техникоколь ЕКН 360522 <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	шт		4	167,2	668,8				668,8		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							103353,8	27773,02	3912,67	812,48	71668,11	143,8508	3,6768	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							120326,65	31896,87	5294,77	1006,37	83135,01	165,2772	4,5558	
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. 9, 11-19, 23, 20-22)							103353,8	27773,02	3912,67	812,48	71668,11	143,8508	3,6768	
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 введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 11-16, 20-22)							3917,15	2926,3	990,83	193,89		15,2004	0,879	
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. 11-16)							1197,54	1197,54				6,226		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы								36560,63						
Сметная прибыль								18557,73						
Итого по разделу 2 Едлова :								4664,72					10,066	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)														
Прочие ремонтно-строительные работы								2212,94					6,001	
Кровли								140548,54					119,4251	
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)								25895,33					26,448	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								448,49					0,5311	
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								1674,99					2,806	
Итого								175445,01					165,2772	
В том числе:													4,5558	
Материалы								83135,01						
Машины и механизмы								5294,77						
ФОТ								32903,24						
Накладные расходы								36560,63						
Сметная прибыль								18557,73						
Итого по разделу 2 Едлова								175445,01					165,2772	
Раздел 3. Паранеты													4,5558	

Паранеты

24	24	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (все слои) <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м2	1,3	2615,97	3400,76	3198,31	202,45	14,38	18,694	0,16
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38							
			Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	166,59	3114,23	3114,23	197,14	18,694		
			Строительный мусор	т	0,78							
25	25	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м2	1,3	12045,89	15659,66	2263,01	186,12	53,34	13210,53	8,44
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,44							
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16		2203,51	2203,51		10,972		0,208
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	986,15	102,56		102,56	24,59		
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03	1042,38	40,65		40,65	10,78		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05		0,065	584,92		38,02		17,96		
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02		19,53	42,63		832,56		832,56		
	3	5. 12.1.02.08-0032	Биркост ТПП	м2	116		150,8	79,78		12030,82		12030,82		
26	26	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Кoeffициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2			1,3	12346,65		2735,98	546,03	6607,5	27,22	1,94
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,22		35,386	184,56					35,386	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94		2,522							2,522
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68		0,884	986,15		871,76	209,02			
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26		1,638	988,94		1619,88	337			
		3. 91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулируемым подачей вручную для строительных растворов, подача: до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	2,36		3,068	56,2		172,42				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		5,005	14,23		71,22		71,22		
3	3	5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		1,989	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 <i>(Во полу: 50 мм (50-15=35) ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35); Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Кoeffициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2			1,3	19427,55		1385,03	294,39	15246,58	35	1,05
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	35		45,5	184,56					45,5	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,05		1,365							1,365
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,35		0,455	986,15		448,7	107,58			
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,7		0,91	988,94		899,94	187,22			
3	3	3. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	3,57		4,641	3198,87		14845,96		14845,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
28	28	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой эмульсионной битумной <i>(Письмо Минстрой ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м2			1,3	1378,34	1791,84	698,54	31,24	14,37	1062,06	2,8 3,64	0,04 0,052
			Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.-ч	2,8		3,64	186,86	680,17	680,17				3,64	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,052								0,052
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04		584,92	30,42			30,42				
			2. 01.2.03.07-0022	Эмульсионная битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045	0,0585	17677,61	1034,14			1034,14			
29	29	ГЭСН12-01-002-09 <i>применитель но</i>	Устройство покрытий паркетов из наплавленных материалов: в два слоя <i>(Письмо Минстрой ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м2			1,3	46841,68	60894,18	3850,33	337,35	96,41	56706,5	14,36 18,668	0,29 0,377
			Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	14,36		18,668	200,83	3749,09	3749,09					18,668
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29		0,377								0,377
			1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	986,15	192,3			192,3	46,11			
			2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	1042,38	67,75			67,75	17,96			
			3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,09	584,92	68,44			68,44	32,34			
			4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94	38,92	42,63	1659,16			1659,16			
			5. 12.1.02.03-0192	Техноласт: ЭКП	м2	114	148,2	187,99	27860,12			27860,12			
			3	6. 12.1.02.03-0195	Техноласт: ЭПП	м2	116	150,8	25696,32			25696,32			
30	30	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами <i>(Письмо Минстрой ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м			2,168	22693,03	49198,49	2809,23	975,47	242,06	45413,79	6,67 14,4606	0,43 0,9322
			Затраты труда рабочих (ср 3.3)	чел.-ч	6,67		14,4606	189,16	2735,37	2735,37					14,4606
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43		0,9322								0,9322
			1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18	0,3902	986,15	384,8		384,8	92,26			
			2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	0,2385	1042,38	248,61		248,61	65,91			
			3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,3035	584,92	177,52		177,52	83,88			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		4. 91.17.04.233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,89	4,0975	33,89	138,86		138,86				
		5. 01.7.11.07-0054	Электроды диаметр: 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	31	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (бродмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (карнизный свес) <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		0,66	64892,56	42829,09	13963,46	161,44	43,98	28704,19	112,75	0,27
			Защиты труда рабочих (бр 3)	чел.-ч	112,75	74,415	182,71	13596,36	13596,36				74,415	
			Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,1782								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 толстые круглые: 3,0х40 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												
		Итого прямые затраты по разделу 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 (Поз. 24-31)												
		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; ТЭМ=1,25 (Поз. 25-31)												
		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. 25-31)												
		Накладные расходы												
		Сметная прибыль												
		Итого по разделу 3 Парапеты :												
		Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)												
		Кровли												
		Итого												
							215080,49	42114,26	6015,08	1290,58	166951,15	221,7356	5,6344	
							252291,47	50413,08	8215,06	1613,23	193663,33	265,0342	7,043	
							27313,69		601,51		26712,18			
							7435,86	5837,39	1598,47	322,65		30,4562	1,4086	
							2461,43	2461,43				12,8424		
							58709,99							
							28880,46							
							8663,04					18,694		
							331218,88					246,3402	7,043	
							339881,92					265,0342	7,043	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 3 Параметры														
Раздел 4. Деформационный шов														
32	32	ГЭСНр58-14-6 <i>применители</i> <i>по</i>	Смена покрытия кровли простой сложности из листовой стали: без настенных желобов и свесов (покрытые лифтом, шва) <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		0,15	48881,1	7332,17	3198,71	130,9	79,81	4002,56	109,77	2,62
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч		109,77	189,16	3114,61	3114,61				16,4655	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,62	0,393								0,393
		1. 91.06.06-048	Подъемники одноэтаговые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,05	0,3075	251,87	77,45		77,45	56,18			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,57	0,0855	584,92	50,01		50,01	23,63			
		3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0009	0,0001	68644,8	6,86			6,86			
		4. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,065	0,0098	44396,31	435,08			435,08			
	3	5. 08.3.05.05-0002	Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной 0,5 мм	м2	105	15,75	218,95	3448,46			3448,46			
		6. 14.5.02.02-0101	Замеска защитная	кг	0,9	0,135	49,89	6,74			6,74			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах														
			Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам			7332,17	3198,71	130,9	79,81	4002,56	16,4655		0,393	
В том числе, справочно:														
			Письмо Минстроя Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-108/13 Зональный коэффициент г. Братск ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 32)			8161,6	3374,64	143,99	79,81	4642,97	17,3711		0,393	
			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)			175,93	175,93						0,9056	
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 4 Деформационный шов :														
Кровли, кровли (ремонтно-строительные)														
Итого														
В том числе:														
						13412,36							17,3711	0,393
						13412,36							17,3711	0,393

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Материалы							4642,97						
	Машинны и механизмы							143,99						
	ФОТ							3454,45						
	Накладные расходы							3005,37						
	Сметная прибыль							2245,39						
	Итого по разделу 4 Деформационный шов							13412,36					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 <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м2	1	20329,32	20329,32	13076,58	1202,52	1021,34	6050,22	65,66	4,99	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч		65,66	193,92	12732,79				65,66		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч		4,99							4,99	
	1. 91.06.06-048	Подъемники однокачковые, 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	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 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 грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м2	1	2279,85	2279,85	1383,99	8,6	4,59	887,26	6,55	0,02	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч		6,55	205,74	1347,6				6,55		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02							0,02	
	1. 91.06.06-048	Подъемники однокачковые, 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	Верошь	кг	0,1	63,27	6,33				6,33			
3	4. 1-18/397	Грунтовка "Бетон-контакт"	кг	13	65,97	857,61				857,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	ГЭСН15-04-005-01		Окраска поливинилхлоридными водноэмульсионными составами простав по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску (на 2 кв.м ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Письмо Минстроя ЮО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.м 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))	100 м2			13463,11	13463,11	5969,66	101,28	47,88	7392,17	30,36	0,18
		1. 91.06.06-048	Запчасти труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	30,36		191,46	5812,73	5812,73				30,36	
			Запчасти труда машинистов	чел.-ч	0,18									0,18
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномотовые, 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			
		3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,6		153,33	92				92		
		4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2		63,27	12,65				12,65		
3	5. 1-18/480		Краска ВД Касланд 102 фасадная	кг	104		66,48	6913,92				6913,92		
	6. 14.5.11.01-0001		Шпатлевка клеевая	т	0,01		17924,5	179,25				179,25		
36	ГЭСН10-01-039-05		Демонтаж люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 (Табл. 2, п. 4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; Письмо Минстроя ЮО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.м 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))	100 м2			23436,7	599,98	404,31	195,67	50,17		85,169	8,071
			Запчасти труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	85,169		180,56	393,68	393,68				2,1803	
			Запчасти труда машинистов	чел.-ч	8,071									0,2066
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	6,783		986,15	171,2		171,2	41,05			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,288		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 (Письмо Минстроя ЮО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.м 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))	100 м2			42608,1	1090,77	577,58	279,53	71,67	233,66	121,67	11,53
			Запчасти труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	85,169		180,56	393,68	393,68				2,1803	
			Запчасти труда машинистов	чел.-ч	8,071									0,2066
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	6,783		986,15	171,2		171,2	41,05			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,288		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							
			Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 (Письмо Минстроя ЮО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.м 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))	100 м2			42608,1	1090,77	577,58	279,53	71,67	233,66	121,67	11,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 2,9)	Чел.-ч	121,67		3,1148	180,56	562,41	562,41			3,1148	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	11,53		0,2952							0,2952
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	9,69		0,2481	986,15	244,66	244,66	58,66			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	1,84		0,0471	584,92	27,55	27,55	13,02			
			Пакля пропитанная	кг	173		4,429	47,73	211,4		211,4			
			Штуклы строительные	т	0,0016									
			Раствор готовый отлежочный тяжелый:	м3	0,167		0,0043	3771,59	16,22		16,22			
			известковый 1:2,0											
38	38	07.1.05.01-0004	Люки металлические противопожарные (Е160) <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	м2			2,56	10735,53	27482,96			27482,96		
39	39	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (все слои) <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2			1,229	2615,97	3215,03	3023,64	191,39		14,38 17,673	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	Чел.-ч	14,38		17,673	166,59	2944,15	2944,15			17,673	
			Лебедки электрические тяговые усилен: 19,62 кН (2 т)	Маш.час	6,22		7,6444	24,38	186,37	186,37				
			Строительный мусор	т	0,78		0,9586							
40	40	ГЭСНр69-9-1 <i>применитель но</i>	Очистка помещений от строительного мусора (Разборка битумно-керамзитной смеси) <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 т			0,02458	34065,91	837,34	837,34			214,32 5,268	
			Затраты труда рабочих (ср 1,1)	Чел.-ч	214,32		5,268	134,77	815,33	815,33			5,268	
			Строительный мусор	т	100		2,458							
	Н.3	1.01.7.07.07	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	2,8		3,4412	186,86	643,02	643,02			3,4412	
			Оградувка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой эмульсией битумной <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2			1,229	1378,34	1693,98	660,39	29,53	13,58	1004,06	2,8 3,4412 0,0492
			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
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,04		0,0492	584,92	28,78	28,78			28,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045	0,0553	17677,61	977,57				977,57		
42	42	ГЭСН12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		1,229	12045,89	14804,4	2139,42	175,96	50,43	12489,02	8,44	0,16
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,44		200,83	2083,17	2083,17				10,3728	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16		0,1966							0,1966
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,08		986,15	96,94		96,94	23,24			
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,03		1042,38	38,46		38,46	10,2			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,05		584,92	35,97		35,97	17			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,02		42,63	786,95				786,95		
	3	5. 12.1.02.08-0032	Бикрост ТПП	м2	116		79,78	11376,63				11376,63		
43	43	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		1,229	12346,65	15174,03	6340,85	2586,55	516,2	6246,63	27,22	1,94
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,22		184,56	6174,16	6174,16				33,4534	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94		2,3843							2,3843
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,68		986,15	824,13		824,13	197,6			
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	1,26		988,94	1531,37		1531,37	318,59			
		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	163		163				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		14,23	67,34				67,34		
	3	5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		3198,87	6013,88				6013,88		
44	44	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 <i>(до толщ. 50 мм (50-15=35) ПЗ=35 (ОЭП=35; ЭМ=35 к раск.; ЗПМ=35; МАТ=35 к раск.; ПЗ=35; ЗММ=35); Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		1,229	19427,55	23876,46	8153,2	1309,39	278,31	14413,87	35	1,05
													43,015	1,2905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Загрaты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	35	43,015	184,56	7938,85	7938,85				43,015	
			Загрaты труда машинистов	чел.-ч	1,05	1,2905								1,2905
		1. 91.05.01-017	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	Органовка оснований из бетона или раствора под водозолиционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		1,229	1378,34	1693,98	660,39	29,53	13,58	1004,06	2,8	0,04
			Загрaты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8	3,4412	186,86	643,02	643,02				3,4412	
			Загрaты 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 гидроизолиционных работ	т	0,045	0,0553	17677,61	977,57				977,57		
46	46	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		1,229	4684,68	57568,42	3640,04	318,93	91,14	53609,45	14,36	0,29
			Загрaты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36	17,6484	200,83	3544,33	3544,33				17,6484	
			Загрaты 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: до 5 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		
	3	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	47	ГЭСН2-01-010-01	Устройство мелких покрытий (карнизный свес) из листовой окрашенной стали (прям.) <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2			0,24	22856,16	5485,48	5077,62	58,7	349,16	112,75	0,27
			Закрыты трудя рабочих (ср 3)	чел.-ч	112,75				4944,13	4944,13			27,06	
			Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,27		0,0648							0,0648
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2		986,15		47,34		47,34			
			2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07		584,92		9,83		9,83		4,64	
			3. 01.7.15.06-0146 Гвозди толстые круглые: 3,0х40 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 2х1,25 м, тип покрытия полиэстер 25 мкм, толщиной 0,7 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	м2		26,4	420,79	11108,86				11108,86		
49	49	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		0,1629	20435,08	3328,87	3002,73	326,14	230,37	103,91	16,9269	7,74
			Закрыты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	103,91				2923,78	2923,78			16,9269	
			Закрыты труда машинистов	чел.-ч	7,74		1,2608							1,2608
			Польемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74		1,2608	251,87	317,56		317,56			
50	50	ГЭСН9-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	м2		16,29	857,31	13965,58	8507,78	1890,45	765,3	3567,35	2,4	0,17
			Закрыты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,4				8284,05	8284,05			39,096	
			Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,17		2,7693							2,7693
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,17		2,7693	1619,82		1619,82	765,35			
			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. 01.7.11.07-0032 Электроды диаметр: 4 мм Э42	т	0,0001		0,0016	65154,34	104,25			104,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		4. 08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные: без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	0,003	0,0489	57664,96	2819,82				2819,82		
		5. 14.5.01.10-0025	Пена монтажная: для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт	0,1	1,629	337,15	549,22				549,22		
51	51	07.1.01.01-0021	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/60, размером 1100х2100 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	шт.		4	15651,96	62607,84				62607,84		
52	52	07.1.01.01-0013	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 900х2100 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	шт.		4	11345,73	45382,92				45382,92		
53	53	ГЭСНр61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковыми растворами: прямолинейных <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		0,053	92845,65	4920,82	3992,01	15,9	11,23	912,91	383,06	1,16
			Защиты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	383,06	20,3022	191,46	3887,06	3887,06				20,3022	
			Защиты труда машинистов	чел.-ч	1,16	0,0615								0,0615
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,16	0,0615	251,87	15,49		15,49	11,24			
		2. 01.7.03.01-0001	Вода	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 отделочный тяжелый.; цементно-известковый 1:1-6	м3	4,4	0,2332	3810,66	888,65				888,65		
54	54	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовой глубиной до 1 раз стен <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		0,053	2279,85	120,83	73,35	0,46	0,24	47,02	6,55	0,02
			Защиты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,55	0,3472	205,74	71,43	71,43				0,3472	
			Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0011								0,0011
		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	0,01	0,0005	584,92	0,29		0,29	0,14			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,0053	63,27	0,34				0,34		
	3	4. 1-18/397	Грунтовка "Бетон-контакт"	кг	13	0,689	65,97	45,45				45,45		
55	55	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м2	0,053	0,053	6738,95	357,16	214,81	1,73	0,83	140,62	21,12	0,06
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,112	1,1194	186,86	209,17	209,17				1,1194	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,0032								0,0032
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномагчтовые, 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	0,05	0,0027	584,92	1,58		1,58	0,75			
		3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шифовальная 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	Песча 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	Шпателька масляно-клеевая	т	0,005	0,0003	17924,5	5,38				5,38		
56	56	ГЭСН46-04-012-02	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	100 м2	0,0448	0,0448	32648,64	1462,66	1372,97	89,69	63,36		172,76	7,74
			Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	172,76	7,7396	172,73	1336,86	1336,86				7,7396	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	0,3468								0,3468
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	0,3468	251,87	87,35		87,35	63,36			

1	2	3	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 профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на I кв 2019 по отношению к I кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		0,0448	92039,14	4123,35	1612,43	116,47	58,61	2394,45	187,55	5,33
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	187,55	8,4022	186,86	1570,04	1570,04				8,4022	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,33	0,2388								0,2388
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,76	0,0788	251,87	19,85		19,85	14,4			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,57	0,1599	584,92	93,53		93,53	44,19			
		3. 01.7.06.02-0001	Лента бутлиловая	м	347	15,55	32,31	502,42				502,42		
		4. 01.7.06.02-0002	Лента бутлиловая диффузионная	м	71	3,181	35,35	112,45				112,45		
		5. 01.7.06.11-0001	Лента ПСУЛ	10 м	21,4	0,9587	327,46	313,94				313,94		
		6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	61,2	2,742	38,57	105,76				105,76		
		7. 11.3.03.15-0021	Клейная пластиковые монтажные	100 шт	8	0,3584	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	4,122	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 <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на I кв 2019 по отношению к I кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	м2	4,48	5208,88	23335,78					23335,78		
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 <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на I кв 2019 по отношению к I кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	м2	5,6	324,59	1817,7	1769,77				47,93	1,55	8,68
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	1,55	8,68	198,53	1723,24	1723,24				8,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1.01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм	100 шт.	0,16	0,896	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 <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	п.м		192	210,83	40479,36				40479,36		
61	61	08.1.02.03-0081	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	п.м		8	168,12	1344,96				1344,96		
62	62	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж краевой рейки (прим.) <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м		0,64	2731,5	1748,16	1670,27	19,23	8,84	58,66	12,8	0,05
			Заплаты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	12,8		198,53	1626,36	1626,36				8,192	
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,032							0,032
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-час	0,05		584,92	18,72		18,72	8,84			
3	3	2.01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой	т	0,00075	0,0005	119016,16	59,51				59,51		
63	63	08.3.07.01-0041	Сталь полосовая 40x4 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	т		0,082253	46502,71	3824,99				3824,99		
64	64	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		0,052224	15671,57	818,43	720,93	1,08	0,53	96,42	71,06	0,04
			Заплаты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	71,06		189,16	701,97	701,97				3,711	
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,0021							0,0021
			Подъемники однобачковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-час	0,01		251,87	0,13		0,13	0,09			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-час	0,03		584,92	0,94		0,94	0,44			
		3.01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3		0,0157	63,27				0,99		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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														
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам														
В том числе, справедливо:														
Письмо Минстроя 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)														
п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологически 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)														
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. 41-48)														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 5 Выход на кровлю :														
Отделочные работы														
Деревянные конструкции														
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)														
Прочие ремонтно-строительные работы														
Кровли														
Строительные металлические конструкции														
Штукатурные работы (ремонтно-строительные)														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 5 Выход на кровлю														
Раздел 6. Вентшахты														
Вентшахты														
65	ГЭСНр58-21-1	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал <small>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</small>	10 шт	0,4	6714,29	2685,72	1332,72	7,21	3,32	1345,79	18,6	7,44	0,03	0,012
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	18,6	7,44	1297,68	1297,68						7,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,012								0,012
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,012	584,92	7,02		7,02	3,32			
		2. 01.7.07.07	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		
	66	ГЭСНр58-21-2	На каждый следующий канал добавлять к норме 58-21-1 <i>(на 5 каналов ПЗ=4 (ОЭП=4; ЭМ=4 к расх.; ЭПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4); Листов Металлов ПО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	10 шт		0,4	7730,39	3092,16	1490,35	9,61	4,42	1592,2	20,8	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	20,8	8,32	174,42	1451,17	1451,17				8,32	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,016								0,016
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,016	584,92	9,36		9,36	4,42			
		2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,06	0,024								
	3	3. 08.3.05-05-0031	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	0,084	0,0336	46140,94	1550,34				1550,34		
	67	ГЭСН09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м <i>(Листов Металлов ПО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв.2019 г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	т		0,2	20213,91	4042,78	2428,75	1097,49	222,42	516,54	63,28	4,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	63,28	12,656	186,86	2364,9	2364,9				12,656	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,01	0,802								0,802
		1. 91.05.02-005	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	0,024	1042,38	25,02		25,02	6,63			
		3. 91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	3,6	0,72	1379,98	993,59		993,59	198,99			
		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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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	Отделочные 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 свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм2, диаметром 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, диаметром 6,3 мм	т	0,00003		36899,5							
		16. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т	0,00194	0,0004	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	68	08.3.08.02-0063	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3п5, размером 40х40х4 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на I кв 2019 по отношению к I кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	т		0,2	45707,82	9141,56				9141,56		
69	69	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на I кв 2019 по отношению к I кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		0,32	9858,83	3154,83	2523,3	6,6	3,24	624,93	40,59	0,04
			Закрыты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	40,59		189,16	2456,96	2456,96				12,9888	
			Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,04									0,0128
		1. 91.06.06-048	Подъемники одноопаточные, 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3		0,096	63,27		6,07		6,07		
	3	4. 14.4.02.04-0004	Краска для наружных работ защитная, марки МА-015	т	0,0246		0,0079	60438,83		477,47		477,47		
		5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		0,864	146,59		126,65		126,65		
70	70	ГЭСН46-04-008-01 <i>применитель но</i>	Разборка покрытий парапетов: из рудонных материалов (все слои) <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		0,256	2615,97	669,69	629,82	39,87		14,38	3,6813	
		1. 91.06.03.055	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38		3,6813	166,59	613,27	613,27		3,6813		
		кН (2 т)	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22		1,5923	24,38		38,82		38,82		
		Д	Строительный мусор	т	0,78		0,1997							
71	71	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: готовой эмульсией битумной <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		0,256	1378,34	352,86	137,56	6,15	2,83	209,15	2,8	0,04
		1. 91.14.02.001	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	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	72	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЭП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		0,256	46841,68	11991,47	758,22	66,43	18,99	11166,82	14,36	0,29
		1. 91.05.01-017	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	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		29,18	187,99		5485,55		5485,55		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3	6.12.1.02.03-0195	Техноласт: ЭПП	M2	116		29,7	170,4	5060,88			5060,88		
73	73	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж краевой рейки (прим.) <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м		0,48	2731,5	1311,12	1252,7	14,42	6,63	44	12,8	0,05
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	12,8		6,144	198,53	1219,77				6,144	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,024		1219,77					0,024
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05		584,92	14,04		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	74	08.3.07.01-0041	Сталь полосовая 40x4 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	т		0,06169	46502,71	2868,75				2868,75		
75	75	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, перелетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	100 м2		0,039168	15671,57	613,82	540,7	0,81	0,4	72,31	71,06	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	71,06		2,7833	189,16	526,49				2,7833	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,0016		526,49					0,0016
			Подъемники одномагачтовые, 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	маш.час	0,03		0,0012	584,92	0,7	0,7	0,33			
			Автомашины бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03		0,0012	584,92	0,7	0,7	0,33			
			3. 01.7.20.08-0051	кг	0,3		0,0118	63,27	0,75			0,75		
			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		
			Олифа натуральная	кг	2,7		0,1058	146,59	15,51			15,51		
76	76	ГЭСН20-02-012-02	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 400 мм <i>(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЭПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЭМ=0,4; Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	шт		4	265,5	1062	1035,8	26,2	4,4		1,38	0,004
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,38		5,52	182,71	1008,56				5,52	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004		0,016		1008,56					0,016

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,316	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		9,36	4,42			
		3. 01.1.01-09-0026	Шнур 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	77	ГЭСН20-02-012-02	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 400 мм <i>(Письмо Минстроя ЮО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	шт.	4	4	701,49	2805,96	2589,48	65,52	11,04	150,96	3,45	0,01
			Закрыты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3,45	13,8	182,71	2521,4	2521,4				13,8	
			Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,04								0,04
		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	Шнур 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 пресованная)	кг	0,117	0,468	117,88	55,17				55,17		
78	78	19.1.04.01-0007	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтованной или оцинкованной стали, серия 5.904-51, диаметр патрубка 400 мм <i>(Письмо Минстроя ЮО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	шт.	4	4	4572,98	18291,92				18291,92		
79	79	ГЭСНР65-38-1	Смена частей канализационного стояка над кровлей: патрубка <i>(Письмо Минстроя ЮО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв.2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	шт.	3	3	616,84	1850,52	1722,57			127,95	3,15	
			Закрыты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	3,15	9,45	177,49	1677,28	1677,28				9,45	
		1. 01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0004	0,0012	103817,32	124,58				124,58		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	80	1-18/2455	Труба полипропиленовая Д 110 мм, Н=1 м <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	п.м		12	138,79	1665,48				1665,48	87,1764	1,0088
81	81	1-18/4581	Переход чугун-пластик 125х110 с манжетой <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027; ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027)</i>	шт.		4	125,35	501,4				501,4		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах														
Итого прямые затраты по разделу 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 (Поз. 65-68, 73-74, 69, 75, 70-72, 76-81)														
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)														
Т.ч. 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. 65-66, 71-72)														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 6 Вентпашты :														
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 - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 6 Вентпашты														
Раздел 7. Прочие работы														
							106844,71						97,0639	1,254
							106844,71						97,0639	1,254

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	0,0045	6778,19	305				305		
85	85	ГЭСН20-02-010-08 <i>применитель но</i>	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 6100 мм <small>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</small>	шт	2	843,69	1687,38	1418,14	91,34	22,1	177,9	365 7,3	0,04 0,08	
			Заплаты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	3,65		189,16	1380,87	1380,87			7,3		
			Заплаты труда машинистов	Чел.-ч	0,04		0,08						0,08	
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,01	0,02	1042,38	20,85		20,85	5,53			
		2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	Маш.час	0,76	1,52	12,79	19,44	19,44	19,44				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,03	0,06	584,92	35,1		35,1	16,58			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,2	0,4	33,89	13,56		13,56				
		5. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,0002	0,0004	66318,85	26,53			26,53			
		6. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00071	0,0014	103309,58	144,63			144,63			
86	86	19.2.02-02-0033 <i>применитель но</i>	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 6100 мм <small>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</small>	шт.	2	4512,69	9025,38				9025,38			
87	87	ГЭСНр58-21-1	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал <small>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Коэффициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</small>	10 шт	0,5	6714,29	3357,15	1665,9	9,01	4,15	1682,24	18,6 9,3	0,03 0,015	
			Заплаты труда рабочих (ср 2,5)	Чел.-ч	18,6		174,42	1622,11	1622,11			9,3		
			Заплаты труда машинистов	Чел.-ч	0,03		0,015						0,015	
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,03		584,92	8,77		8,77	4,15			
		2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,052		0,026							
3	3	3.08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	0,071	0,0355	46140,94	1638				1638		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	88	ГЭСН20-02-012-01	Установка азраторов диаметром патрубков: 160 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Кoeffициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	шт		16	594,92	9518,72	8766,56	234,88	44,16	517,28	2,92	0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2,92	46,72	182,71	8536,21	8536,21				46,72	0,16
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,16								
			1. 91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,66	10,56	12,79	135,06		135,06				
			2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,16	584,92	93,59		93,59	44,22			
			3. 01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый обшего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,00005	0,0008	296459,59	237,17				237,17		
			4. 01.7.15.03-0041 Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00003	0,0005	103309,58	51,65				51,65		
			5. 01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115	1,84	117,88	216,9				216,9		
89	89	https://www.isn.rtc/produkt/azrator-krovельnyy-tekhniko-eko-160kh450-mm/	Азратор кровельный ТЕХНИКОЛЬ ЭКО 160x450 мм <i>(Письмо Минстроя ИО №02-59-4437/18 от 03.10.2018 Кoeffициент роста цен на 1 кв 2019 по отношению к 1 кв 2019 г. ПЗ=1,027 (ОЗП=1,027; ЭМ=1,027; МАТ=1,027))</i>	шт		16	843,97	13503,52				13503,52		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах														
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам														
В том числе, справедливо:														
Письмо Минстроя Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-108/1/13 Зональный коэффициент г. Братск ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 84-86, 88, 87, 89)														
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; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25 (Поз. 84-86, 88)														
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. 84, 87)														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 8 Непредвиденные работы :														
Кровли														
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообнабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)														
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)														
Материалы														
Итого														

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе:														
	Материалы							29255,81						
	Машины и механизмы							467,75						
	ФОТ							13582,59						
	Накладные расходы							15786,83						
	Сметная прибыль							9480,82						
	Итого по разделу 8 Непредвиденные работы							68484,73					72,0559	0,3231
ИТОГИ ПО АКТУ:														
	Итого прямые затраты по акту в текущих ценах							2058868,61	467334,79	108833,74	16286,3	1482700,1	2458,6002	73,1024
	Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам							2407231,58	548925,05	138374,42	20249,49	1719932,1	2881,6121	90,8116
	В том числе, справедливо:													
	Письмо Министра 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, 79-81, 20-22, 76-78, 85-86, 88, 32, 65-66, 87, 33-35, 54-55, 59-61, 64, 69, 75, 36-38, 57-58, 50-52, 62-63, 67-68, 73-74, 53, 82-83, 89)							248115,4		10883,37		23732,01		
	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. 3-8, 11-16, 25-31, 41-48, 71-72, 84, 20-22, 76-78, 85-86, 88, 33-35, 54-55, 59-61, 64, 69, 75, 36-38, 57-58, 50-52, 62-63, 67-68, 73-74)							78291,39	59634,08	18657,31	3963,18		308,7632	17,7092
	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. 3-8, 11-16, 25-31, 41-48, 71-72, 84, 32, 65-66, 87)							21956,18	21956,18				114,2487	
	Накладные расходы							625546,75						
	Сметная прибыль							318906,83						
	Итого по акту:							98538,3					210,3583	1,6076
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							33961,09					92,0951	
	Прочие ремонтно-строительные работы							2594220,16					2147,6882	76,1998
	Кровли							33173,83					35,898	0,1608
	Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)							448,49					0,5311	0,0025
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							81353,36					87,147	0,37
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							30752,68					43,8094	0,436
	Кровли, кровли (ремонтно-строительные)							144368,67					152,0297	6,5135
	Отделочные работы							71095,09					15,7519	0,9258
	Деревянные конструкции							195708,79					76,0012	4,5341
	Строительные металлические конструкции							10392,79					20,3022	0,0615
	Штукатурные работы (ремонтно-строительные)							25411,79						
	Погрузо-разгрузочные работы							16596,04						
	Перевозка грузов автотранспортом							15664,08						
	Материалы							3351685,24					2881,6121	90,8116
	Итого													
	В том числе:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы								1719932,11						
Машины и механизмы								138374,42						
ФОТ								569174,54						
Накладные расходы								625546,75						
Сметная прибыль								318906,83						
ВСЕГО по акту								3351685,24						
ВСЕГО по акту с тендерным коэффициентом К=0,99								3318168,39						
НДС 20%								663633,68						
ВСЕГО по акту								3981802,07					2881,6121	90,8116



СДАД:
 Директор ООО "СПС"
 ПРИНЯЛ:
 Заместитель генерального директора по организационно-техническому обеспечению
 СОГЛАСОВАНО:
 Начальник службы технического заказчика
Маслова
 Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации
 Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика
 Представитель органов местного самоуправления
 Представитель строительного контроля
 Представитель собственников многоквартирного дома
 Постановление администрации г. Братска № 150 от 25.01.2019г.

С.Ю. Холаковский
 М.О. Курин
 Ю.А. Ватулин
 Д.А. Кабанов
 Р.А. Мельников
 Д.А. Кубовский
 Р.А. Мельников

Лешко А.С. 7 мая 2019 в 10:00 в актовом зале, с. Братск.

Одобрено север консу