

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

Инвестор -  
 Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664025, г. Иркутск, ул. 5-й Армии, д. 2/1  
 Подрядчик - ООО "СПС", 665702, Иркутская область, г. Братск, ж/р Падун, ул. 25-летия Братскэсстроя, д.49В, офис 19  
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Братск ул. Дегутатская, 35А  
 Объект - Ремонт подвальных помещений относящихся к общедомовому имуществу

Вид деятельности по ОКДЦ

Форма по ОКУД	Код	
по ОКПО	0322005	
по ОКПО	15020439	
по ОКПО		
Вид операции	Капитальный ремонт	
Договор подряда (контракт)	номер	74/ПО-А/2016
	дата	13.07.2017
Номер документа	Дата составления	Отчетный период
146	06.10.2017	с 01.09.2017 по 06.10.2017

## АКТ

## О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №3, Ремонт подвальных помещений относящихся к общедомовому имуществу  
 Основание - Дефектная ведомость  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_

774,448 тыс. руб.  
 87,409 тыс. руб.  
 484,89 чел. час

Номера по порядку позиции по смете	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)	
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			14			15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	
<b>Раздел 1. Отмостка</b>														
1	1	ГЭСНр68-12-5	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3 конструкций		0,462	29398,84	13582	5629	7953	1949		77,72	16,85
			Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел. час	77,72	35,91	156,77	5629,61	5629,61				35,91	7,78
			Затраты труда машинистов	чел. час	16,85	7,78							7,78	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	Маш.час	12,34	5,7	1021	5819,7		5819,7	1427,34			
		2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	Маш.час	4,51	2,08	1005,98	2092,44		2092,44	520,85			
		3. 091400	Рылители прицепные (без трактора)	Маш.час	1,98	0,91	39,68	36,11		36,11				
2		ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную под устройство оснований, группа грунтов: 2	100 м3 грунта		0,31	23283,26	7218	7218				154	
			Загрязты труда рабочих (ср 2)	Чел.час	154	47,74	151,19	7217,81	7217,81				47,74	
3		ГЭСН11-01-001-02	Уплотнение грунта: щебнем	100 м2 площади уплотнения		3,1	5477,67	16981	3878	2115	531	10988	7,7	0,88
			Загрязты труда рабочих (ср 2,8)	Чел.час	7,7	23,87	162,48	3878,4	3878,4				23,87	
			Загрязты труда машинистов	Чел.час	0,88	2,73							2,73	
		1. 030101	Автопогрузчики 5 т	Маш.час	0,33	1,02	935,38	954,09		954,09	190,18			
		2. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	Маш.час	0,46	1,43	516,65	738,81		738,81	266,62			
		3. 153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	Маш.час	0,09	0,28	1207,04	337,97		337,97	74,79			
		4. 331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,93	2,88	29,35	84,53		84,53				
		5. 408-0043	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м3	5,1	15,81	694,57	10981,15				10981,15		
		6. 411-0001	Бода	м3	0,22	0,682	9,05	6,17				6,17		
4		ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2 покрытия		0,308	89391,63	27533	673	42	5	26818	12,43	0,07
			Загрязты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.час	12,43	3,83	175,86	673,54	673,54				3,83	0,02
			Загрязты труда машинистов	Чел.час	0,07	0,02							3,83	
		1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	Маш.час	0,07	0,02	877,77	17,56		17,56	5,01			0,02
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,09	0,03	824,99	24,75		24,75				
		Н, 3	3. 101-6039	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 50х100 мм	м2	1000	87,07	26817,56				26817,56		
5		ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной отмостки (прим.)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		0,462	389705,82	180044	12573	8068	1787	159403	180	18
			Загрязты труда рабочих (ср 2)	Чел.час	180	83,16	151,19	12572,96	12572,96				83,16	8,32
			Загрязты труда машинистов	Чел.час	18	8,32							8,32	
		1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	Маш.час	18	8,32	958,75	7976,8		7976,8	1787,8			
		2. 111301	Вибратор поверхностный	Маш.час	48	22,18	2,03	45,03		45,03				
		3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,13	0,06	824,99	49,5		49,5				
		4. 101-1668	Ротожа	м2	250	115,5	47,15	5445,83				5445,83		

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,19		0,01	824,99	8,25						
		8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,5		0,0859	34,76	2,99						
		9. 101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0,00194		0,0001	31752,56	3,18						
		10. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0014		0,0001	64749,56	6,48						
		11. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0033		0,0002	79248,37	15,85						
		12. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45		0,0258	41,16	1,06						
		13. 4-14/3350	Конструкции из проката углового равнополочного (сталь С255)	т	1		0,0573	53995,17	3093,92						
		14. 508-0097	Канат двойной связки 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		0,0011	135,07	0,15					0,15	
Электрощитовая															

8	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж дверных блоков металлических	1 м2 проема				1,28	432,38	553	413	140			1,68	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.час	1,68			2,15	192,16	413,14	413,14				2,15	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,28			0,36	29,56	10,64		10,64				
		Перфораторы электрические	Маш.час	0,133			0,17	23,38	3,97		3,97				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,119			0,15	824,99	123,75		123,75				
9	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	1 м2 проема				1,28	737,18	944	590	202			2,4	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.час	2,4			3,07	192,16	589,93	589,93				3,07	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,4			0,51	29,56	15,08		15,08				
		Машины шифовальные электрические	Маш.час	0,12			0,15	10,37	1,56		1,56				
		Перфораторы электрические	Маш.час	0,19			0,24	23,38	5,61		5,61				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,17			0,22	824,99	181,5		181,5				
		Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0001			0,0001	52410,47	5,24					5,24	
		Пена монтажная для герметизации стыков в баллонике емкостью 0,85 л	шт.	0,1			0,128	193,2	24,73					24,73	
		7. 204-0062	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	0,003		0,0038	31228,65	118,67					118,67	
	Д	8. 203-8119	Дверь противопожарная металлическая огнотопольная ДПМ-01/60, размером 800х1600 мм	шт.			11797,02								
10	203-8119	Дверь противопожарная металлическая огнотопольная ДПМ-01/60, размером 800х1600 мм	шт.				1	11797,02	11797					11797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	М3	102		47,12	3267,06	153943,87				153943,87		
	6. 411-0001	Вода	М3	0,2		0,0924	9,05	0,84				0,84		
6	ГЭСН06-01-024-01	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных (применительно лоток)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			0,0162	401700,95	6508	983	350	72	5175	358,02	20,6
													5,8	0,33
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел. час	358,02		5,8	169,45	982,81	982,81				5,8	
		Затраты труда машинистов	Чел. час	20,6		0,33								0,33
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	Маш. час	18,8		0,3	958,75	287,63		287,63	64,46			
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	Маш. час	1,53		0,02	877,77	17,56		17,56	5,01			
	3. 111100	Вибратор глубинный	Маш. час	18,21		0,3	7,37	2,21		2,21				
	4. 331532	Пила цепная электрическая	Маш. час	0,8		0,01	8,16	0,08		0,08				
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш. час	2,27		0,04	824,99	33		33				
	6. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,05		0,0008	79248,37	63,4		63,4		63,4		
	7. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,043		0,0007	51602,64	36,12		36,12		36,12		
	8. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, пириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	М3	0,07		0,0011	5148,15	5,66				5,66		
	9. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, пириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	М3	0,86		0,0139	5148,15	71,56				71,56		
			М2	40		0,648	98,25	63,67				63,67		
	10. 203-0511	Плиты из досок толщиной 25 мм	М3	102		1,652	2982,26	4926,69				4926,69		
3	11. 401-0003	Бетон В7,5 (М100)	т	0,026		0,0004	11946,85	4,78				4,78		
	12. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	М3	0,077		0,0012	9,05	0,01				0,01		
	13. 411-0001	Вода	М3	0,077		0,0012	9,05	0,01				0,01		
7	ГЭСН09-06-001-02	Монтаж: решеток над приямок (прим)	1 т			0,05725	63721	3648	481	44	2	3123	50,79	0,12
			конструкций										2,91	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3)	Чел. час	50,79		2,91	165,27	480,94	480,94				2,91	
		Затраты труда машинистов	Чел. час	0,12		0,01								0,01
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	Маш. час	0,12		0,01	877,77	8,78		8,78	2,5			
	2. 030404	Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	Маш. час	10,53		0,6	35,93	21,56		21,56				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш. час	1,86		0,11	3,69	0,41		0,41				
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	Маш. час	2,03		0,12	56,97	6,84		6,84				
	5. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	Маш. час	0,14		0,01	28,63	0,29		0,29				
	6. 330301	Машинны шинфальные электрические	Маш. час	0,41		0,02	10,37	0,21		0,21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	11	ГЭСНр61-7-1	Ремонт откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2 отремонтированной поверхности		0,008	81415,65	651	533	2	2	116	383,06	1,16
			Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел. час	383,06	3,06	173,77	531,74	531,74				3,06	
			Затраты труда машинистов	чел. час	1,16	0,01								0,01
			Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноплатформенные, высота подъема 45 м	маш. час	1,16	0,01	224,05	2,24		2,24	1,65			
			Раствор готовый отгелеочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	4,4	0,0352	3315,51	116,71				116,71		
			Вода	м3	0,35	0,0028	9,05	0,03				0,03		
12	12	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилплетатными водоразбавляемыми составами улучшенная: по штукатурке откосов	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,008	11717,3	94	60	1	33	42,9	0,34	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел. час	42,9	0,34	173,77	59,08	59,08				0,34	
			Затраты труда машинистов	чел. час	0,02									
			Шпурка шпифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,0067	132,61	0,89				0,89		
			Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,0004	12119,44	4,85				4,85		
			Ветошь	кг	0,31	0,0025	52,39	0,13				0,13		
			Краска водоразбавляемая	т	0,063	0,0005	53787,64	26,89				26,89		
13	13	ГЭСНр62-16-3	Окрашивание водоразбавляемыми составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоразбавляемой краской, с распылительной старой краской до 35%	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,52	9575,97	4980	2439	37	9	2504	28,02	0,1
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел. час	28,02	14,57	167,36	2438,44	2438,44				14,57	
			Затраты труда машинистов	чел. час	0,1	0,05								0,05
			Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноплатформенные, высота подъема 45 м	маш. час	0,1	0,05	224,05	11,2		11,2	8,26			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,06	0,03	824,99	24,75		24,75				
			Мел природный молотый	т	0,012	0,0062	9605,42	59,55				59,55		
			Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,2	1,664	9,3	15,48				15,48		
			Шпурка шпифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6	0,832	132,61	110,33				110,33		
			Шпатлевка клеевая	т	0,064	0,0333	12119,44	403,58				403,58		
			Клей малярный жидкий	кг	2,43	1,264	30,06	38				38		
			Краска водоразбавляемая	т	0,067	0,0348	53787,64	1871,81				1871,81		
			Пемза шлаковая (щебень пористый из метатилургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044	0,0023	634,32	1,46				1,46		
			Вода	м3	0,24	0,1248	9,05	1,13				1,13		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
14	14	ГЭСНр2-17-3	Окрашивание водозоолюсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водозоолюсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,288	11001,82	3169	1747	21	5	1401	36,25	0,1
			Защиты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	36,25		167,36	1747,24	1747,24				10,44	
			Защиты труда машинистов	чел.час	0,1		0,03							0,03
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	Маш.час	0,1		224,05	6,72		6,72	4,96			
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,06		824,99	16,5		16,5				
		3. 101-0620	Мен природный молотый	т	0,012		9605,42	33,62				33,62		
		4. 101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,2		9,3	8,57				8,57		
		5. 101-1596	Шкурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6		132,61	61,11				61,11		
		6. 101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,068		0,0196	12119,44	237,54			237,54		
		7. 101-1840	Клей малярный жидкий	кг	2,43		0,6998	30,06	21,04			21,04		
		8. 101-9844	Краска водозоолюсионная	т	0,067		0,0193	53787,64	1038,1			1038,1		
		9. 409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044		0,0013	634,32	0,82			0,82		
		10. 411-0001	Вода	м3	0,24		0,0691	9,05	0,63			0,63		
15	15	ГЭСНП1-01-015-01	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100 м2 покрытия		0,288	17117,76	4930	1793	500	147	2637	40,43	2,84
			Защиты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	40,43		153,98	1792,33	1792,33				11,64	0,82
			Защиты труда машинистов	чел.час	2,84		0,82							
		1. 030101	Автопогрузчики 5 т	Маш.час	1,2		0,35	935,38	327,38		65,26			
		2. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	Маш.час	0,83		0,24	224,05	53,77		39,66			
		3. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	Маш.час	0,81		0,23	516,65	118,83		42,88			
		4. 111301	Вибратор поверхностный	Маш.час	3,96		1,14	2,03	2,31	2,31				
		5. 401-0003	Бетон гравелый, класс В7,5 (М100)	м3	3,06		0,8813	2982,26	2628,27			2628,27		
		6. 411-0001	Вода	м3	3,5		1,008	9,05	9,12			9,12		
16	16	ГЭСНП1-01-015-02	Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины	100 м2 покрытия		0,288	24477,6	7050	739	178	127	6133	16,66	2,66
			Защиты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	16,66		4,8	153,98	739,1				4,8	0,77
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	Маш.час	2,66		0,77	224,05	172,52		127,26			
		2. 111301	Вибратор поверхностный	Маш.час	11,34		3,27	2,03	6,64	6,64				
		3. 401-0003	Бетон гравелый, класс В7,5 (М100)	м3	7,14		2,056	2982,26	6131,53			6131,53		
17	17	ГЭСНП3-03-001-05	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей (прим.)	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,288	4923,71	1418	441	8	1	969	7,42	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Заграты труда рабочих (ср 4,7)	Чел.час	7,42	2,14	206,38	441,65	441,65				2,14	
			Заграты труда машинистов	Чел.час	0,01									
		1. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	Маш.час	0,65	0,19	15,72	2,99		2,99				
		2. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0092	0,0026	68118,98	177,11				177,11		
		3. 113-0090	Лак ХС-76 химстойкий	т	0,023	0,0066	119033,79	785,62				785,62		
18	18	ГЭСН13-03-003-21	Окраска огутованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью для бетонных полов Профи	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,288	974,03	281	273	8	1		5,38	0,01
			Заграты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.час	5,38								1,55	
			Заграты труда машинистов	Чел.час	0,01									
		1. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	Маш.час	0,65	0,19	15,72	2,99		2,99				
19	19	Прайс-лист	Эмаль для бетонных полов Профи	кг		5,4	228,03	1231					1231	
Тепловой пункт														

20	20	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж дверных блоков металлических	1 м2 проема		4,32	432,38	1868	1395	473			1,68	
			Заграты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.час	1,68	7,26	192,16	1395,08	1395,08				7,26	
		1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,28	1,21	29,56	35,77		35,77				
		2. 331451	Перфораторы электрические	Маш.час	0,133	0,57	23,38	13,33		13,33				
		3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,119	0,51	824,99	420,74		420,74				
21	21	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	1 м2 проема		4,32	737,18	3185	1992	681			2,4	
			Заграты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.час	2,4	10,37	192,16	1992,7	1992,7				10,37	
		1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,4	1,73	29,56	51,14		51,14				
		2. 330301	Машины шифровальные электрические	Маш.час	0,12	0,52	10,37	5,39		5,39				
		3. 331451	Перфораторы электрические	Маш.час	0,19	0,82	23,38	19,17		19,17				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,17	0,73	824,99	602,24		602,24				
		5. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0001	0,0004	52410,47	20,96				20,96		
		6. 101-1921	Пена монтажная для герметизации стыков в баллоннике емкостью 0,85 л	шт.	0,1	0,432	193,2	83,46				83,46		
		7. 204-0062	Детали закладные и насадные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	0,003	0,013	31228,65	405,97				405,97		
22	22	203-8115	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 800х1800 мм	шт.		3	11374,26	34123				34123		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ГЭСНр61-7-1	Ремонт откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	отремонтированная поверхность	100 м2		0,027	81415,65	2198	1797	7	5	394	383,06	1,16
		Загрязты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	383,06		10,34	173,77	1796,78	1796,78				10,34	
		Загрязты труда машинистов	чел.час	1,16		0,03								0,03
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноплаточные, высота подъема 45 м	маш.час	1,16		0,03	224,05	6,72		6,72	4,96			
	2. 402-0083	Раствор готовый отгелеочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	4,4		0,1188	3315,51	393,88				393,88		
	3. 411-0001	Вода	м3	0,35		0,0095	9,05	0,09				0,09		
24	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке откосов	окрашиваемой поверхности	100 м2		0,027	11717,3	316	201	3		112	42,9	0,02
		Загрязты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	42,9		1,16	173,77	201,57	201,57				1,16	
		Загрязты труда машинистов	чел.час	0,02		0,0227	132,61	3,01				3,01		
	1. 101-1596	Шкурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,0014	12119,44	16,97				16,97		
	2. 101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,0084	52,39	0,44				0,44		
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,31		0,0017	53787,64	91,44				91,44		
	4. 101-9844	Краска вододисперсионная	т	0,063		0,442	9575,97	4233	2073	32	7	2128	28,02	0,1
25	ГЭСНр62-16-3	Окрашивание вододисперсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: вододисперсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%	окрашиваемой поверхности	100 м2		12,38	167,36	2071,92	2071,92				12,38	0,04
		Загрязты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	28,02		0,04								0,04
		Загрязты труда машинистов	чел.час	0,1		0,04	224,05	8,96		8,96	6,61			
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноплаточные, высота подъема 45 м	маш.час	0,1		0,04	824,99	24,75		24,75				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,03	9605,42	50,91				50,91		
	3. 101-0620	Мел природный молотый	т	0,012		0,0053	9,3	13,15				13,15		
	4. 101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,2		0,7072	132,61	93,78				93,78		
	5. 101-1596	Шкурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6										
	6. 101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,064		0,0283	12119,44	342,98				342,98		
	7. 101-1840	Клей малярный жидкий	кг	2,43		1,074	30,06	32,28				32,28		
	8. 101-9844	Краска вододисперсионная	т	0,067		0,0296	53787,64	1592,11				1592,11		
	9. 409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044		0,0019	634,32	1,21				1,21		
	10. 411-0001	Вода	м3	0,24		0,1061	9,05	0,96				0,96		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	26	ГЭСНр62-17-3	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,192	11001,82	2112	1165	14	3	933	36,25	0,1
			Загрязты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час		6,96	167,36	1164,83	1164,83				6,96	
			Загрязты труда машинистов	чел.час	0,1	0,02								0,02
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	Маш.час	0,1	0,02	224,05	4,48		4,48	3,31			
			одномачтовые, высота подъема 45 м											
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,06	0,01	824,99	8,25		8,25				
		3. 101-0620	Мел природный молотый	т	0,012	0,0023	9605,42	22,09		22,09				
		4. 101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,2	0,6144	9,3	5,71		5,71				
		5. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6	0,3072	132,61	40,74		40,74				
		6. 101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,068	0,0131	12119,44	158,76		158,76				
		7. 101-1840	Клей малярный жидкий	кг	2,43	0,4666	30,06	14,03		14,03				
		8. 101-9844	Краска водоэмульсионная	т	0,067	0,0129	53787,64	693,86		693,86				
		9. 409-0639	Пена шлаковая (пенобетн пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044	0,0008	634,32	0,51		0,51				
		10. 411-0001	Вода	м3	0,24	0,0461	9,05	0,42		0,42				
27	27	ГЭСНП1-01-015-01	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100 м2 покрытия		0,192	17117,76	3287	1195	333	98	1759	40,43	2,84
			Зарпаты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	40,43	7,76	153,98	1194,88	1194,88				7,76	0,55
			Зарпаты труда машинистов	чел.час	2,84	0,55								
		1. 030101	Автопогрузчики 5 т	Маш.час	1,2	0,23	935,38	215,14		215,14	42,88			
		2. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	Маш.час	0,83	0,16	224,05	35,85		35,85	26,44			
			одномачтовые, высота подъема 45 м											
		3. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	Маш.час	0,81	0,16	516,65	82,66		82,66	29,83			
		4. 111301	Вибратор поверхностный	Маш.час	3,96	0,76	2,03	1,54		1,54				
		5. 401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	3,06	0,5875	2982,26	1752,08		1752,08				
		6. 411-0001	Вода	м3	3,5	0,672	9,05	6,08		6,08				
28	28	ГЭСНП1-01-015-02	Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины	100 м2 покрытия		0,192	24477,6	4700	493	119	84	4088	16,66	2,66
			Загрязты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	16,66	3,2	153,98	492,74	492,74				3,2	0,51
			Загрязты труда машинистов	чел.час	2,66	0,51								
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	Маш.час	2,66	0,51	224,05	114,27		114,27	84,29			
			одномачтовые, высота подсема 45 м											
		2. 111301	Вибратор поверхностный	Маш.час	1,34	2,18	2,03	4,43		4,43				
		3. 401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	7,14	1,371	2982,26	4088,68		4088,68				
29	29	ГЭСНП3-03-001-05	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей (прим.)	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,192	4923,71	945	294	5		646	7,42	0,01

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Заплаты труда рабочих (ср 4,7)	Чел.час	7,42	1,42	206,38	293,06	293,06				1,42	
			Заплаты труда машинистов	Чел.час	0,01									
		1. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	Маш.час	0,65	0,12	15,72	1,89		1,89				
		2. 101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0092	0,0018	68118,98	122,61				122,61		
		3. 113-0090	Лак ХС-76 химстойкий	т	0,023	0,0044	119033,79	523,75				523,75		

Вход в подвал

30	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж люков в перегородке	1 м2 проема		4,86	432,38	2101	1569	532				1,68	
		Заплаты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.час	1,68	8,16	192,16	1568,03	1568,03					8,16	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,28	1,36	29,56	40,2		40,2					
		2. 331451	Перфораторы электрические	Маш.час	0,133	23,38	15,2		15,2					
		3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,119	824,99	478,49		478,49					
31	ГЭСН10-05-001-02	Демонтаж перегородок из профлиста (прям)	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)		0,167	12764,43	2132	2118	14				72,1	
		Заплаты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.час	72,1	12,04	175,86	2117,35	2117,35					12,04	
		1. 134041	Шуруповерт	Маш.час	2,24	7,8	2,89		2,89					
		2. 330901	Ножницы электрические	Маш.час	0,567	92,99	8,37		8,37					
		3. 331451	Перфораторы электрические	Маш.час	0,63	23,38	2,57		2,57					
32	ГЭСН10-05-001-02	Устройство перегородок профлиста С8 с односторонним металлическим каркасом и односторонней обшивкой с обеих сторон	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)		0,167	31940,12	5334	3025	20				103	
		Заплаты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.час	103	17,2	175,86	3024,79	3024,79					17,2	
		1. 134041	Шуруповерт	Маш.час	3,2	7,8	4,13		4,13					
		2. 330901	Ножницы электрические	Маш.час	0,81	92,99	13,02		13,02					
		3. 331451	Перфораторы электрические	Маш.час	0,9	23,38	3,51		3,51					
		4. 101-2583	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/25 мм	шт.	3788	632,6	56,93					56,93		
		5. 101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	шт.	70	11,69	12,27					12,27		
		6. 101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	163	27,22	23,95					23,95		
		7. 201-9003	Профиль направляющий	м	158	26,39	659,49					659,49		
		8. 201-9004	Профиль стоечный	м	254	42,42	1423,62					1423,62		
		9. 201-9011	Бруска деревянные	м	39	6,513	112,67					112,67		
33	Практик-лист ООО "Профсталь"	Профнастил С8 толщина 0,5 мм	м2		37,74	199,08	7513					7513		
34	ГЭСН09-04-012-01	Установка люков в готовые проемы	1 м2 проема		4,86	737,18	3583	2241	767				2,4	
													11,66	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1.	040502	Зарплата труда рабочих (ср 4,2) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Чел.час Маш.час	2,4 0,4		11,66 1,94	192,16 29,56	2240,59 57,35				57,35	
	2.	330301	Машинны шифровальные электрические	Маш.час	0,12		0,58	10,37	6,01				6,01	
	3.	331451	Перфораторы электрические	Маш.час	0,19		0,92	23,38	21,51				21,51	
	4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,17		0,83	824,99	684,74				684,74	
	5.	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0001		0,0005	52410,47	26,21				26,21	
	6.	101-1921	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.	0,1		0,486	193,2	93,9				93,9	
	7.	204-0062	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	0,003		0,0146	31228,65	455,94				455,94	
35	203-0238	Люки и лазы противопожарные, утепленные		М2			4,86	4333,79	21062				21062	
36	ГЭСН09-04-009-01	Монтаж оконных блоков: стальных с нацельниками из стали при высоте здания до 50 м (прим.) (400х300 - 16 шт., сетка антивандальная - 1,92 м2)		1 т конструкций			0,129664	87187,89	11305	2370	1143	187	7792	92,35 11,97 5,74 0,74
			Зарплата труда рабочих (ср 4,4)	Чел.час	92,35		11,97	197,88	2368,62	2368,62				11,97
			Зарплата труда машинистов	Чел.час	5,74		0,74							0,74
			Краны козловые при работе на монтаже	Маш.час	0,07		0,01	927,75	9,28				9,28	2,86
			технологического оборудования 32 т	Маш.час	0,15		0,02	877,77	17,56				17,56	5,01
			Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	Маш.час	5,52		0,72	1147,82	826,43				826,43	180,3
			Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 25 т	Маш.час	2,3		0,3	3,69	1,11				1,11	
			Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	34,73		4,5	56,97	256,37				256,37	
			Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	Маш.час	2,28		0,3	28,63	8,59				8,59	
			Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	Маш.час	1,61		0,21	4,7	0,99				0,99	
			Дреши электрические	Маш.час	2,8		0,36	10,37	3,73				3,73	
			Машинны шифровальные электрические	Маш.час	0,23		0,03	824,99	24,75				24,75	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	1,95		0,2528	34,76	8,79				8,79	
			Кислород технический газообразный	М3	0,00194		0,0003	31752,56	9,53				9,53	
			Швеллеры № 40 из стали марки Ст10	т	0,025		0,0032	64749,56	207,2				207,2	
			Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,6		0,0778	41,16	3,2				3,2	
			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,0006		0,0001	68118,98	6,81				6,81	
			Растворитель марки Р-4	т	0,1		0,013	55597,35	722,77				722,77	
			Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	16.201-0850	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т	т	1	0,1297	52693,68	6834,37					6834,37		
	17.508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0024	135,07	0,32					0,32		
37	101-3900	Сетка тканая оцинкованная 6,0х6,0 из проволоки диаметром 0,7 мм	м <sup>2</sup>		1,92	277,17	532					532		
38	ФССПпг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,2835	832,95	236			236				
39	ФССПпг03-02-01-015	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовыми автомобильными грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 15 км 1 класс груза	1 т груза		0,2835	208,92	59			59				
<b>Итого по разделу I Отметка</b>														
<b>ИТОГИ ПО АКТУ:</b>														
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах							403436	62627	23871	5022	316938	378,86	22,76	
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам							482911	80094	35169	7315	367648	484,89	33,49	
В том числе, справочно:							53908		3197	665	50710		3,044	
Зональный коэффициент ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,16; ТЗМ=1,1 (Поз. 1, 3, 15-16, 27-28, 4-10, 20-22, 30, 34, 36-37, 11, 23, 12, 24, 33, 13-14, 25-26, 17-19, 29, 31-32, 35, 39)							10989	7051	3937	761		42,78		
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-3, 15-16, 27-28, 4-10, 20-22, 30, 34, 36-37, 12, 24, 33, 17-19, 29, 31-32, 35)							3518	2307	1210	297		14,049	1,194	
МДС35 пр.1 т.3 п.2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или затромбовавшихся элементов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутриквартальным путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 2-3, 15-16, 27-28, 4-10, 20-22, 30, 34, 36-37, 12, 24, 33, 17-19, 29, 31-32, 35)							11060	8109	2953	570		49,197	2,7765	
Накладные расходы							68242							
В том числе, справочно:							1802							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	61%	= 80%*(0,9*0,85) ФОТ (от 9546) (Поз. 2)						5823						
	68%	= 80%*0,85 ФОТ (от 8569) (Поз. 13-14, 25-26)						5827						
	69%	= 90%*(0,9*0,85) ФОТ (от 16249) (Поз. 7-10, 20-22, 30, 34, 36-37, 17-19, 29)						11212						
	88%	= 104%*0,85 ФОТ (от 8938) (Поз. 1)						7865						
	80%	= 105%*(0,9*0,85) ФОТ (от 21212) (Поз. 5-6, 12, 24, 33)						16970						
	90%	= 118%*(0,9*0,85) ФОТ (от 6801) (Поз. 31-32, 35)						6121						
	94%	= 123%*(0,9*0,85) ФОТ (от 12271) (Поз. 3, 15-16, 27-28)						11535						
	121%	= 142%*0,85 ФОТ (от 898) (Поз. 4)						1087						
		Сметная прибыль						40119						
		В том числе, справочно:												
	31%	= 45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 9546) (Поз. 2)						2959						
	40%	= 50%*0,8 ФОТ (от 11258) (Поз. 11, 23, 13-14, 25-26)						4504						
	37%	= 55%*(0,85*0,8) ФОТ (от 345) (Поз. 12, 24, 33)						128						
	48%	= 60%*0,8 ФОТ (от 8938) (Поз. 1)						4290						
	43%	= 63%*(0,85*0,8) ФОТ (от 6801) (Поз. 31-32, 35)						2924						
	44%	= 65%*(0,85*0,8) ФОТ (от 20867) (Поз. 5-6)						9181						
	48%	= 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 1336) (Поз. 17-19, 29)						641						
	51%	= 75%*(0,85*0,8) ФОТ (от 12271) (Поз. 3, 15-16, 27-28)						6258						
	58%	= 85%*(0,85*0,8) ФОТ (от 14913) (Поз. 7-10, 20-22, 30, 34, 36-37)						8650						
	65%	= 95%*(0,85*0,8) ФОТ (от 898) (Поз. 4)						584						
		<b>Итого по акту:</b>						28689					41,3	9,85
		Благоустройство (ремонтно-строительные)						18328					63,14	8,51
		Земляные работы, выполняемые ручным способом						63335					67,8	0,03
		Полы						33737					5,06	13,67
		Автомобильные дороги						248023					117,65	1,19
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						107836					76,11	0,06
		Строительные металлические конструкции						6161					15,41	1,99
		Штукатурные работы (ремонтно-строительные)						9639					51	0,18
		Отделочные Работы						26006					6,76	38,67
		Материальные работы (ремонтно-строительные)						6230						
		Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						42987						
		Деревянные конструкции						236						
		Полуизо-разгрузочные работы						65						
		Перевозка грузов автотранспортом						591272					484,89	33,49
		Итого												
		В том числе:												
		Материалы						367648						
		Машины и механизмы						35169						
		ФОТ						87409						
		Накладные расходы						68242						
		Сметная прибыль						40119						

Гранд-СМЕТА		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	3	Коэффициент роста цен на строительную продукцию 1 кв.2016 г. по отношению к 4 кв.2014 г. 11%											
то	18%						656311,92						
							118136,15						
							774448,07					484,89	33,49

ЕТО по акту

**Стаг:**

**Подписчик:**  
 Директор ООО "СПС"

**Принял:**  
**Заказчик:**  
 Первый заместитель-генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области



Согласовано:  
 Главный инженер

*Л.И.М.*  
 Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов  
*С.В. Яковлев*  
 Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

*С.Ю. Холаковский*  
 С.Ю. Холаковский



*А.О. Попов*  
 А.О. Попов

*С.В. Яковлев*  
 С.В. Яковлев

*Е.В. Лебедева*  
 Е.В. Лебедева

Главный специалист (г. Братск) отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов

*Д.А. Кабанов*  
 Д.А. Кабанов

Председатель комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Братска

*Р.А. Мельников*  
 Р.А. Мельников

Собственник помещения ул. Депутатская, д.35А, кв. 141

*Л.П. Майор*  
 Л.П. Майор

Инженер по надзору за строительством ООО ПСК "Телиополь"

*В.С. Смирнов*  
 В.С. Смирнов



*[Signature]*

Инвестор:  
 Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664025, г. Иркутск, ул. 5-й Армии, д. 2/1  
 Подрядчик: ООО "СПС", 665702, Иркутская область, г. Братск, ж/р Падун, ул. 25-летия Братскгэсстроя, д.49В, офис 19  
 Стройка: Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Братск ул. Депутатская, 35А

Форма по ОКУД	Код	322001
по ОКПО		
по ОКПО		00105213
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	74/ПО-А/2016
	дата	13   07   2017
Дополнительное соглашение	номер	1
	дата	31   08   2017
Вид операции		Капитальный ремонт

Номер документа	Дата составления
146	06.10.2017

Отчетный период	
с	по
01.09.2017	06.10.2017

**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.		656 311,92	656 311,92	656 311,92
1	Ремонт подвальных помещений относящихся к общедомовому имуществу		656 311,92	656 311,92	656 311,92
Итого, руб.					656 311,92
Налог на добавленную стоимость, руб.					118 136,15
Всего с учетом налогов, руб.					774 448,07

Заказчик:  
 Генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

М.П.

Д.М. Быков

Подрядчик:  
 Директор ООО "СПС"

М.П.

С.Ю. Ходаковский

Виза согласования:  
 Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета

О.Г. Боброва