



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 Братскгэсстроя, д.49В, офис 19  
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Братск ул. Депутатская, 35А  
 Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

		Код
Форма по ОКУД		0322005
по ОКПО		15020439
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	74/ПО-А/2016
	дата	13.07.2017
Дополнительное соглашение	номер	2
	дата	06.12.2017
Вид операции		Капитальный ремонт

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
126	06.12.2017	01.08.2017	06.12.2017

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №1.2, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание - Сопоставительная ведомость

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): \_\_\_\_\_ 3559,686 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 679,516 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 3671,88 чел.час

Номера		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)			
по порядку позиций по смете	1				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе						
									Осн.3/п	Эк.Маш			З/пМех	Мат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>Раздел 1. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения на крыше</b>															
1	1	ГЭСНр65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления: без осмотра системы	1000 м3 объема здания		41,598	60,56	2519,17	2519,17					0,41	17,06
			Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.час	0,41	17,06	147,71	2519,93	2519,93					17,06	



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	2	<b>ГЭСНр65-9-8</b>	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 80 мм	100 м трубопровода		0,855	60472,55	51704,03	27865,7	1005,57	50,87	22832,76	174,8 149,45	0,36 0,31
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	174,8	149,45	186,45	27864,95	27864,95				149,45	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,31								0,31
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,36	0,31	224,05	69,46		69,46	51,23			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	25,9	22,14	29,56	654,46		654,46				
		3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	8,9	7,61	3,69	28,08		28,08				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	0,31	824,99	255,75		255,75				
		5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,52	2,155	34,76	74,91				74,91		
		6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,001	0,0009	62788,7	56,51				56,51		
		7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006	0,0051	51833,44	264,35				264,35		
		8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2,05	1,753	310,05	543,52				543,52		
	<i>Н, З</i>	9. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,4467	22,98	10,27				10,27		
	<i>Д</i>	10. 103-0020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 76 мм, толщина стенки 4 мм	м	100	85,5	255,96	21884,58				21884,58		
	<i>Д</i>	11.	Строительный мусор	т	0,7102	0,6072								
3	3	<b>4-14/4385</b>	Отвод 76х4мм	шт.		24	115,95	2782,8				2782,8		
4	4	<b>507-0879</b>	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 75 мм	10 шт.		1,2	1684,88	2021,86				2021,86		
5	5	<b>507-0774</b>	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 75х63 мм	10 шт.		2,4	142,5	342				342		
6	6	<b>507-0775</b>	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм	10 шт.		1,2	185,48	222,58				222,58		
7	7	<b>ГЭСНр65-9-6</b>	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода		2,2	40257,59	88566,7	55334,64	1774,32	109,08	31457,74	134,9 296,78	0,3 0,66
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	134,9	296,78	186,45	55334,63	55334,63				296,78	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,3	0,66								0,66
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,3	0,66	224,05	147,87		147,87	109,08			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	16,1	35,42	29,56	1047,02		1047,02				
		3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	4,3	9,46	3,69	34,91		34,91				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3	0,66	824,99	544,49		544,49				
		5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,97	2,134	34,76	74,18				74,18		
		6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00004	0,0001	51941,74	5,19				5,19		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		7. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0009	62788,7	56,51				56,51		
		8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006	0,0132	51833,44	684,2				684,2		
		9. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,47	1,034	310,05	320,59				320,59		
		10. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,044	163,42	7,19				7,19		
	Н, 3	11. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	1,149	22,98	26,4				26,4		
	3	12. 103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	220	137,65	30283				30283		
	Д	13.	Строительный мусор	т	0,488	1,074								
8	8	4-14/4502	Переход стальной 57x45мм	шт.		24	30,51	732,24				732,24		
9	9	ГЭСНр65-9-5	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопровода		2,07	34508,25	71432,08	46854,51	759,71	71,85	23817,86	121,4	0,21
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	121,4	251,3	186,45	46854,89	46854,89				251,3	0,43
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,43								0,43
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,43	224,05	96,34		96,34	71,07			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	9,48	29,56	280,23		280,23				
		3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	6,35	3,69	23,43		23,43				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,43	824,99	354,75		354,75				
		5. 101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	0,51	1,056	34,76	36,71				36,71		
		6. 101-0388	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011	0,0002	51941,74	10,39				10,39		
		7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00005	0,0001	52781,43	5,28				5,28		
		8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,0004	0,0008	62788,7	50,23				50,23		
		9. 101-1522	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0039	51833,44	202,15				202,15		
		10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,4761	310,05	147,61				147,61		
		11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,1035	163,42	16,91				16,91		
	Н, 3	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5244	1,086	22,98	24,96				24,96		
	Н, 3	13. 103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	207	112,65	23318,55				23318,55		
	Д	14.	Строительный мусор	т	0,3328	0,6889								
10	10	4-14/4497	Переход стальной 45x32мм	шт.		24	34	816				816		
11	11	ГЭСНр65-9-4	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода		1,25	31259,57	39074,46	26825,5	458,76	43,39	11790,2	115,1	0,21
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	115,1	143,88	186,45	26826,43	26826,43				143,88	0,26



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда машинистов	чел. час	0,21	0,26								0,26
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,21	0,26	224,05	58,25		58,25	42,97			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	4,58	5,73	29,56	169,38		169,38				
		3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	3,07	3,84	3,69	14,17		14,17				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,21	0,26	824,99	214,5		214,5				
		5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,6375	34,76	22,16				22,16		
		6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
		7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005	0,0001	52781,43	5,28				5,28		
		8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0005	62788,7	31,39				31,39		
		9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0024	51833,44	124,4				124,4		
		10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,2875	310,05	89,14				89,14		
		11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0625	163,42	10,21				10,21		
	<i>Н, З</i>	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,653	22,98	15,01				15,01		
	<i>З</i>	13. 103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	125	91,91	11488,75				11488,75		
	<i>Д</i>	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,309	0,3863								
<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4-14/4490</b>	Переход 32х25мм	шт.		24	26,15	627,6				627,6		
<b>13</b>	<b>13</b>	<b>ГЭСНр65-9-3</b>	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 25 мм	100 м трубопровода		0,68	25189,22	17128,67	12023,11	249,57	23,6	4855,99	94,83	0,21
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	94,83	64,48	186,45	12022,3	12022,3				64,48	0,14
			Затраты труда машинистов	чел. час	0,21	0,14								0,14
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,21	0,14	224,05	31,37		31,37	23,14			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	4,58	3,11	29,56	91,93		91,93				
		3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	3,07	2,09	3,69	7,71		7,71				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,21	0,14	824,99	115,5		115,5				
		5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,3468	34,76	12,05				12,05		
		6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
		7. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0003	62788,7	18,84				18,84		
		8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0013	51833,44	67,38				67,38		
		9. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,1564	310,05	48,49				48,49		
		10. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,034	163,42	5,56				5,56		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Н, 3	11. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,3552	22,98	8,16				8,16		
	3	12. 103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	68	69	4692				4692		
	Д	13.	Строительный мусор	т	0,239	0,1625								
14	14	ГЭСНр65-9-2	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 20 мм	100 м трубопровода		1,6	21702,23	34723,57	25625,7	587,22	55,54	8510,65	85,9 137,44	0,21 0,34
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	85,9	137,44	186,45	25625,69	25625,69				137,44	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,34								0,34
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,34	224,05	76,18		76,18	56,19			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	7,33	29,56	216,67		216,67				
		3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	4,91	3,69	18,12		18,12				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,34	824,99	280,5		280,5				
		5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,816	34,76	28,36				28,36		
		6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011	0,0002	51941,74	10,39				10,39		
		7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005	0,0001	52781,43	5,28				5,28		
		8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0006	62788,7	37,67				37,67		
		9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,003	51833,44	155,5				155,5		
		10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,368	310,05	114,1				114,1		
		11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,08	163,42	13,07				13,07		
	Н, 3	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,8358	22,98	19,21				19,21		
	3	13. 103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	100	160	50,78	8124,8				8124,8		
	Д	14. 4-14/4507	Переход 89x50мм	шт.			71,76							
	Д	15.	Строительный мусор	т	0,166	0,2656								
15	15	ГЭСНр65-9-1	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 15 мм	100 м трубопровода		0,43	19045,98	8189,77	6237,5	157,81	14,93	1794,46	77,8 33,45	0,21 0,09
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	77,8	33,45	186,45	6236,75	6236,75				33,45	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,09								0,09
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,09	224,05	20,16		20,16	14,87			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	1,97	29,56	58,23		58,23				
		3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	1,32	3,69	4,87		4,87				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,09	824,99	74,25		74,25				



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,2193	34,76	7,62				7,62		
		6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0002	62788,7	12,56				12,56		
		7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0008	51833,44	41,47				41,47		
		8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0989	310,05	30,66				30,66		
		9. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0215	163,42	3,51				3,51		
	Н, 3	10. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,2246	22,98	5,16				5,16		
	3	11. 103-0013	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	100	43	39,32	1690,76				1690,76		
	Д	12.	Строительный мусор	т	0,116	0,0499								
16	16	ГЭСНр65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт. арматуры		0,12	15806,24	1896,75	1890,03	6,72	4,96		95,3 11,44	0,25 0,03
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	95,3	11,44	165,27	1890,69	1890,69				11,44	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,25	0,03								0,03
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,25	0,03	224,05	6,72		6,72	4,96			
17	17	ГЭСН18-06-007-06	Установка фланцевой арматуры диаметром : до 80 мм	10шт		1,2	3652,71	4383,25	3249,36	1015,72	66,11	118,17	15,04 18,05	0,22 0,26
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	15,04	18,05	180,04	3249,72	3249,72				18,05	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,22	0,26								0,26
		1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,22	0,26	877,77	228,22		228,22	65,11			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	7,31	8,77	29,56	259,24		259,24				
		3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,53	0,64	824,99	527,99		527,99				
		4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0023	51833,44	119,22				119,22		
18	18	4-14/4154	Кран шаровый d 80 PN 25	шт.		12	5713,18	68558,16				68558,16		
19	19	507-0951	Фланцы стальные диаметром 80 мм	шт.		24	180,71	4337,04				4337,04		
20	20	ГЭСН18-06-007-04	Установка фильтров диаметром : 50 мм	10 фильтров		2,4	2369,44	5686,66	4286,4	1275,86	30,05	124,4	9,92 23,81	0,05 0,12
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	9,92	23,81	180,04	4286,75	4286,75				23,81	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,05	0,12								0,12
		1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,05	0,12	877,77	105,33		105,33	30,05			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,94	9,46	29,56	279,64		279,64				
		3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	1,08	824,99	890,99		890,99				
		4. 101-1522	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,001	0,0024	51833,44	124,4				124,4		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	21	ООО "Сантехмонт аж" счет №8988 от 21.08.2017г	Кран шаровый приварной ALSO Ду50мм	шт		24	2383,28	57198,72				57198,72		
22	22	ГЭСН24-01-033-03	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 50 мм	1 шт.		6	249,65	1497,9	1456,14			41,76	1,38 8,28	
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,38	8,28	175,86	1456,12	1456,12				8,28	
		1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00004	0,0002	51941,74	10,39				10,39		
		2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,0184	0,1104	163,42	18,04				18,04		
		3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0184	0,1104	101,47	11,2				11,2		
23	23	302-0065	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 32 мм, тип в/в	шт.		6	496,86	2981,16				2981,16		
24	24	4-14/5156	Резьба Д 32мм	шт.		12	21,81	261,72				261,72		
25	25	4-14/5168	Сгон Д 32мм	шт.		6	35,75	214,5				214,5		
26	26	4-14/5135	Муфта 32мм	шт.		6	50,56	303,36				303,36		
27	27	4-14/5125	Контргайка 32мм	шт.		6	16,56	99,36				99,36		
28	28	ГЭСН24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	1 шт.		50	192,96	9648	9408,5			239,5	1,07 53,5	
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,07	53,5	175,86	9408,51	9408,51				53,5	
		1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00003	0,0015	51941,74	77,91				77,91		
		2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,0122	0,61	163,42	99,69				99,69		
		3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0122	0,61	101,47	61,9				61,9		
29	29	302-0064	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм, тип в/в	шт.		24	361,05	8665,2				8665,2		
30	30	ООО "Цельсий" счет №5679 от 21.07.2017	Кран шаровый с накидной гайкой СТМ 1", бабочка	шт		26	514,54	13378,04				13378,04		
31	31	4-14/5154	Резьба Д 25мм	шт.		76	14,82	1126,32				1126,32		
32	32	4-14/5134	Муфта 25мм	шт.		26	25,29	657,54				657,54		
33	33	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм	1 шт.		27	150,61	4066,47	3988,44			78,03	0,84 22,68	
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	22,68	175,86	3988,5	3988,5				22,68	
		1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0005	51941,74	25,97				25,97		
		2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,189	163,42	30,89				30,89		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,189	101,47	19,18				19,18		
34	34	302-0063	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.		12	215,66	2587,92				2587,92		
35	35	ООО "Цельсий" счет.№5679 от 21.07.2017	Кран шаровый с накидной гайкой СТМ 3/4",бабочка	шт		15	283,71	4255,65				4255,65		
36	36	4-14/5152	Резьба Д 20мм	шт.		42	9,59	402,78				402,78		
37	37	4-14/5133	Муфта 20мм	шт.		15	15,69	235,35				235,35		
38	38	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм	1 шт.		85	150,61	12801,85	12556,2			245,65	0,84	71,4
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	71,4	175,86	12556,4	12556,4					71,4
		1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0017	51941,74	88,3				88,3		
		2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,595	163,42	97,23				97,23		
		3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,595	101,47	60,37				60,37		
39	39	301-3220	Клапан регулирующий (балансировочный), марка USV-S диаметром 20 мм	шт.		85	1747,57	148543,45				148543,45		
40	40	302-1245	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром до 20 мм	шт.		85	79,98	6798,3				6798,3		
41	41	4-14/5152	Резьба Д 20мм	шт.		170	9,59	1630,3				1630,3		
42	42	ГЭСН24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	1 шт.		18	192,96	3473,28	3387,06			86,22	1,07	19,26
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,07	19,26	175,86	3387,06	3387,06					19,26
		1. 101-0388	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00003	0,0005	51941,74	25,97				25,97		
		2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,0122	0,2196	163,42	35,89				35,89		
		3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0122	0,2196	101,47	22,28				22,28		
43	43	ООО "Цельсий"	Клапан регулирующий (балансировочный), марка USV-S диаметром 25 мм	шт.		18	2414,88	43467,84				43467,84		
44	44	302-1246	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром до 25 мм	шт.		18	139,62	2513,16				2513,16		
45	45	4-14/5154	Резьба Д 25мм	шт.		36	14,82	533,52				533,52		
46	46	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно)	1 шт.		262	150,61	39459,82	38702,64			757,18	0,84	220,08
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	220,08	175,86	38703,27	38703,27					220,08
		1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0052	51941,74	270,1				270,1		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	1,834	163,42	299,71				299,71		
		3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	1,834	101,47	186,1				186,1		
47	47	<b>302-0062</b>	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.		232	136,22	31603,04				31603,04		
48	48	<b>ООО "Цельсий" счет № 5679 от 21.07.2017</b>	Кран шаровый с накидной гайкой СТМ 1/2", бабочка	ши		30	234,74	7042,2				7042,2		
49	49	<b>4-14/5150</b>	Резьба Д 15мм	шт.		324	7,41	2400,84				2400,84		
50	50	<b>4-14/5132</b>	Муфта 15мм	шт.		40	17,44	697,6				697,6		
51	51	<b>ГЭСН26-01-017-01</b>	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армафлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками	10 м трубопровода		90,85	1192,18	108309,55	61450,94	18737,81		28120,8	3,52 319,79	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	3,52	319,79	192,16	61450,85	61450,85				319,79	
		1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,25	22,71	824,99	18735,52		18735,52				
		2. 101-2481	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3x50 мм	м	15	1363	11,63	15851,69				15851,69		
		3. 104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	2726	1,83	4988,58				4988,58		
		4. 113-0393	Клей «Армофлекс» 520	л	0,143	12,99	454,1	5898,76				5898,76		
		5. 113-0394	Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0,02	1,817	454,08	825,06				825,06		
		6. 506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,033	2,998	186,61	559,46				559,46		
52	52	<b>Прайс-лист ООО "Армафлекс АСЕ"</b>	Армафлекс АС-09х089 (трубки из вспененного каучука) 2м	п.м		94,05	117	11003,85				11003,85		
53	53	<b>Прайс-лист ООО "Армафлекс АСЕ"</b>	Армафлекс АС-09х060 (трубки из вспененного каучука) 2м	п.м		242	65,62	15880,04				15880,04		
54	54	<b>Прайс-лист ООО "Теплоторг"</b>	Армафлекс АС-09х048(трубки из вспененного каучука) 2м	п.м		227,7	72,56	16521,91				16521,91		
55	55	<b>Прайс-лист ООО "Армафлекс АСЕ"</b>	Армафлекс АС-09х042 (трубки из вспененного каучука) 2м	п.м		137,5	43,48	5978,5				5978,5		
56	56	<b>Прайс-лист ООО "Армафлекс АСЕ"</b>	Армафлекс АС-09х035 (трубки из вспененного каучука) 2м	п.м		74,8	39,03	2919,44				2919,44		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	57	4-14/3217	Армафлекс АС-09х028 (трубки из вспененного каучука) 2м	п.м		176	38,14	6712,64				6712,64		
58	58	4-14/3216	Армафлекс АС-09х022 (трубки из вспененного каучука) 2м	п.м		47,3	30,15	1426,1				1426,1		
59	59	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,3078	8883,99	2734,49	2144,9	8,31	0,51	581,28	40,59 12,49	0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	40,59	12,49	171,68	2144,28	2144,28				12,49	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
		1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,01	824,99	8,25		8,25				
		2. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,0923	52,39	4,84				4,84		
		3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	0,8311	101,47	84,33				84,33		
		4. 101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246	0,0076	64992,8	493,95				493,95		
60	60	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		1,5751	14115,08	22232,66	19215,56	42,51	2,6	2974,59	71,06 111,93	0,01 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06	111,93	171,68	19216,14	19216,14				111,93	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,02								0,02
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,02	224,05	4,48		4,48	3,31			
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,05	824,99	41,25		41,25				
		3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,4725	52,39	24,75				24,75		
		4. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	4,253	101,47	431,55				431,55		
		5. 101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246	0,0387	64992,8	2515,22				2515,22		
Места общего пользования (подъезды)														
61	61	ГЭСНр65-19-2	Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг	100 шт.		0,48	24965,09	11983,24	11572,43	410,81	303,04		158 75,84	3,82 1,83
			Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	158	75,84	152,59	11572,43	11572,43				75,84	
			Затраты труда машинистов	чел.час	3,82	1,83								1,83
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	3,82	1,83	224,05	410,01		410,01	302,44			
62	62	ГЭСН18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных (Подъезд)	100 кВт радиаторов и конвекторов		0,7008	33496,61	23474,42	9218,6	2422,95	323,39	11832,87	75,7 53,05	2,72 1,91
			Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	75,7	53,05	173,77	9218,5	9218,5				53,05	
			Затраты труда машинистов	чел.час	2,72	1,91								1,91

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,14	0,1	877,77	87,78		87,78	25,04			
		2. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	2,58	1,81	224,05	405,53		405,53	299,14			
		3. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,21	0,15	4,7	0,71		0,71				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,34	2,34	824,99	1930,48		1930,48				
		5. 101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x68,5 мм	т	0,00632	0,0044	88238,65	388,25				388,25		
		6. 301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2,53	1,773	3167,46	5615,91				5615,91		
		7. 301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2,53	1,773	3285,96	5826,01				5826,01		
63	63	4-14/4547	Радиатор чугунный МС-140М 14 секций- 6 шт	секция		84	343,3	28837,2				28837,2		
64	64	4-14/4547	Радиатор чугунный МС-140М 10 секций- 24 шт	секция		240	343,3	82392				82392		
65	65	4-14/4547	Радиатор чугунный МС-140М 8секций- 12 шт	секция		96	343,3	32956,8				32956,8		
66	66	4-14/4547	Радиатор чугунный МС-140М 3 секций- 6 шт	секция		18	343,3	6179,4				6179,4		
67	67	ГЭСН18-07-001-05	Установка кранов воздушных	1 компл.		6	26,95	161,7	142,5			19,2	0,12	0,72
			Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	0,12	0,72	197,88	142,47	142,47				0,72	
		1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
		2. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00001	0,0001	52781,43	5,28				5,28		
		3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,06	163,42	9,81				9,81		
68	68	301-1580	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	шт.		6	25,32	151,92				151,92		
69	69	ГЭСНр65-14-3	Демонтаж змеевика диаметром до 50 мм (прим.)	100 м трубопровода		0,06	7310,28	438,62	432,35	1,21		5,06	43,6	2,62
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	43,6	2,62	165,27	433,01	433,01				2,62	
		1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	5,45	0,33	3,69	1,22		1,22				
		2. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,09	0,0654	34,76	2,27				2,27		
		3. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15	0,009	310,05	2,79				2,79		
70	70	ГЭСНр65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт.		0,48	17286,77	8297,65	8056,75	240,9	177,7		110	2,24
			Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	110	52,8	152,59	8056,75	8056,75				52,8	1,08
			Затраты труда машинистов	чел.час	2,24	1,08								1,08
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	2,24	1,08	224,05	241,97		241,97	178,49			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	71	<b>ГЭСН18-03-001-01</b>	Установка радиаторов чугунных (Подъезд)	100 кВт радиаторов и конвекторов		0,3552	33496,61	11898	4672,44	1228,07	163,91	5997,49	75,7 26,89	2,72 0,97
			Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	75,7	26,89	173,77	4672,68	4672,68				26,89	
			Затраты труда машинистов	чел.час	2,72	0,97								0,97
		1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,14	0,05	877,77	43,89		43,89	12,52			
		2. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	2,58	0,92	224,05	206,13		206,13	152,05			
		3. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,21	0,07	4,7	0,33		0,33				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,34	1,19	824,99	981,74		981,74				
		5. 101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x68,5 мм	т	0,00632	0,0022	88238,65	194,13				194,13		
		6. 301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2,53	0,8987	3167,46	2846,6				2846,6		
		7. 301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2,53	0,8987	3285,96	2953,09				2953,09		
72	72	<b>4-14/4547</b>	Радиатор чугунный МС-140М 8 секций- 6 шт	секция		48	343,3	16478,4				16478,4		
73	73	<b>4-14/4547</b>	Радиатор чугунный МС-140М 5 секций- 6 шт	секция		30	343,3	10299				10299		
74	74	<b>4-14/4547</b>	Радиатор чугунный МС-140М 4 секции- 18 шт	секция		72	343,3	24717,6				24717,6		
75	75	<b>4-14/4547</b>	Радиатор чугунный МС-140М 3 секции- 24 шт	секция		72	343,3	24717,6				24717,6		
76	76	<b>ГЭСН18-07-001-05</b>	Установка кранов воздушных	1 компл.		6	26,95	161,7	142,5			19,2	0,12 0,72	
			Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	0,12	0,72	197,88	142,47	142,47				0,72	
		1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
		2. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00001	0,0001	52781,43	5,28				5,28		
		3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,06	163,42	9,81				9,81		
77	77	<b>301-1580</b>	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	шт.		6	25,32	151,92				151,92		
78	78	<b>ГЭСНр65-9-2</b>	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 20 мм	100 м трубопровода		3,7	21702,23	80298,25	59259,42	1357,94	128,43	19680,89	85,9 317,83	0,21 0,78
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	85,9	317,83	186,45	59259,4	59259,4				317,83	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,78								0,78
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,78	224,05	174,76		174,76	128,91			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	16,95	29,56	501,04		501,04				
		3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	11,36	3,69	41,92		41,92				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,78	824,99	643,49		643,49				
		5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	1,887	34,76	65,59				65,59		
		6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011	0,0004	51941,74	20,78				20,78		
		7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005	0,0002	52781,43	10,56				10,56		
		8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0015	62788,7	94,18				94,18		
		9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,007	51833,44	362,83				362,83		
		10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,851	310,05	263,85				263,85		
		11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,185	163,42	30,23				30,23		
	Н, 3	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	1,933	22,98	44,42				44,42		
	3	13. 103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	100	370	50,78	18788,6				18788,6		
	Д	14. 4-14/4507	Переход 89х50мм	шт.			71,76							
	Д	15.	Строительный мусор	т	0,166	0,6142								
79	79	ГЭСНр65-9-1	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 15 мм	100 м трубопровода		1,63	19045,98	31044,95	23644,47	598,23	56,58	6802,25	77,8	0,21
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	77,8	126,81	186,45	23643,72	23643,72				126,81	0,34
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,34								0,34
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,34	224,05	76,18		76,18	56,19			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	7,47	29,56	220,81		220,81				
		3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	5	3,69	18,45		18,45				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,34	824,99	280,5		280,5				
		5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,8313	34,76	28,9				28,9		
		6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011	0,0002	51941,74	10,39				10,39		
		7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005	0,0001	52781,43	5,28				5,28		
		8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0007	62788,7	43,95				43,95		
		9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0031	51833,44	160,68				160,68		
		10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,3749	310,05	116,24				116,24		
		11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0815	163,42	13,32				13,32		
	Н, 3	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,8515	22,98	19,57				19,57		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3	13. 103-0013	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	100	163	39,32	6409,16				6409,16		
	Д	14.	Строительный мусор	т	0,116	0,1891								
80	80	ГЭСН46-03-013-48	Сверление отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 40 мм	100 отверстий		2,4	3460,54	8305,3	3954,58	4350,72			9,97 23,93	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	9,97	23,93	165,27	3954,91	3954,91				23,93	
		1. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	8	19,2	226,6	4350,72		4350,72				
81	81	ГЭСН46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки		1	19346,31	19346,31	11792,24	331,59		7222,48	75,22 75,22	
			Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	75,22	75,22	156,77	11792,24	11792,24				75,22	
		1. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,21	0,21	7,59	1,59		1,59				
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	0,4	824,99	330		330				
		3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0095	27812,67	264,22				264,22		
		4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0059	0,0059	51602,64	304,46				304,46		
		5. 102-0025	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,21	0,21	5148,15	1081,11				1081,11		
		6. 102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,18	0,18	5148,15	926,67				926,67		
	3	7. 405-0052	Гипсовые вяжущие, марка Г4	т	1,04	1,04	4410,92	4587,36				4587,36		
		8. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,0049	11946,85	58,54				58,54		
		9. 411-0001	Вода	м3	0,0137	0,0137	9,05	0,12				0,12		
82	82	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска поверхностей радиаторов чугунных: количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		1,5972	8883,99	14189,51	11130,07	43,11	2,64	3016,33	40,59 64,83	0,01 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	40,59	64,83	171,68	11130,01	11130,01				64,83	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,02								0,02
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,02	224,05	4,48		4,48	3,31			
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,05	824,99	41,25		41,25				
		3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,4792	52,39	25,11				25,11		
		4. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	4,312	101,47	437,54				437,54		
		5. 101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246	0,0393	64992,8	2554,22				2554,22		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	83	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,6603	14115,08	9320,19	8055,38	17,82	1,09	1246,99	71,06 46,92	0,01 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06	46,92	171,68	8055,23	8055,23				46,92	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01								0,01
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,01	224,05	2,24		2,24	1,65			
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,02	824,99	16,5		16,5				
		3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,1981	52,39	10,38				10,38		
		4. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	1,783	101,47	180,92				180,92		
		5. 101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246	0,0162	64992,8	1052,88				1052,88		
84	84	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода		13,56	1461,34	19815,77	15327	4272,08	3630,69	216,69	5,01 67,94	
			Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01	67,94	225,61	15327,94	15327,94				67,94	
		1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	20,34	210,03	4272,01		4272,01	3630,69			
		2. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00005	0,0007	51941,74	36,36				36,36		
		3. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00002	0,0003	52781,43	15,83				15,83		
		4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,2712	163,42	44,32				44,32		
		5. 411-0001	Вода	м3	1	13,56	9,05	122,72				122,72		
85	85	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода		0,855	1486,68	1271,11	966,42	269,37	228,93	35,32	5,01 4,28	
			Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01	4,28	225,61	965,61	965,61				4,28	
		1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	1,28	210,03	268,84		268,84	228,48			
		2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0171	163,42	2,79				2,79		
		3. 411-0001	Вода	м3	3,8	3,249	9,05	29,4				29,4		
86	86	ГЭСН22-06-001-01	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	1 км трубопровода		1,356	9493,87	12873,69	12706,82			166,87	56,7 76,89	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	56,7	76,89	165,27	12707,61	12707,61				76,89	
		1. 405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0,00059	0,0008	27580,63	22,06				22,06		
		2. 411-0001	Вода	м3	11,8	16	9,05	144,8				144,8		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
87	87	ГЭСН22-06-001-02	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 75-80 мм	1 км трубопровода		0,0855	9647,32	824,85	801,2			23,65	56,74,85		
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел. час	56,7	4,85	165,27	801,56	801,56				4,85		
		1. 405-0254	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	т	0,00133	0,0001	27580,63	2,76				2,76			
		2. 411-0001	Вода	м3	26,5	2,266	9,05	20,51				20,51			
88	88	ФССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		4,5177	832,95	3763,02	3763,02						
89	89	ФССЦпг03-02-01-015	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), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 15 км I класс груза	1 т груза		4,5177	208,92	943,84		943,84					
<b>Итого по разделу 1 Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения на крыше</b>									<b>2717732,72</b>				<b>3671,88</b>	<b>13,2</b>	
<b>ИТОГИ ПО АКТУ:</b>															
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах								✓	1493303,72	550660,19	42568,53	5489,89	900075	3008,69	9,6
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам									1778221,05	671163,83	62970,22	8352,01	1044087	3671,88	13,2
В том числе, справочно:															
Зональный коэффициент ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,16; ТЗМ=1,1 (Поз. 1, 16, 61, 69-70, 2-15, 24-27, 29-32, 34-37, 41, 45, 78-79, 17-21, 52-58, 62-68, 71-77, 84-85, 22-23, 28, 33, 38-40, 42-44, 46-50, 86-87, 51, 59-60, 82-83, 80-81, 89)									148268,85		4256,85	548,99	144012		0,96
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. 17-21, 52-58, 62-68, 71-77, 84-85, 22-23, 28, 33, 38-40, 42-44, 46-50, 86-87, 51, 59-60, 82-83)									41518,11	33451,36	8066,75	1223,73		184,254	0,9125
МДС35 пр.1 т.1 п.3. Производство строительных и других 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 загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым 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. 17-21, 52-58, 62-68, 71-77, 84-85, 22-23, 28, 33, 38-40, 42-44, 46-50, 86-87, 51, 59-60, 82-83, 80-81)									47653,73	40831,09	6822,64	917,8		226,7655	0,6855
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 загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 16, 61, 69-70, 2-15, 24-27, 29-32, 34-37, 41, 45, 78-79)									47476,64	46221,19	1255,45	171,6		252,177	1,038
Накладные расходы									604496,4						
В том числе, справочно:															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								18116,12						
								62577,03						
								287691,62						
								42906,22						
								15211,43						
								56141,78						
								121852,2						
								335015,27						
Сметная прибыль														
В том числе, справочно:														
								11502,3						
								19844,13						
								156922,7						
								47701,3						
								32081,02						
								66963,82						
<b>Итого по акту:</b>														
								58600,07					183,72	3,71
								980815,85					1749,63	4,24
								660569,25					258,5	5,16
								585909,06					630,75	
								245104,25					422,92	
								125619,29					312,34	0,09
								56313,71					114,02	
								3763,02						
								1038,22						
								2717732,72					3671,88	13,2
Итого														
В том числе:														
								1044087						
								62970,22						
								679515,84						
								604496,4						



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								335015,27						
Сметная прибыль								298950,6						
Коэффициент роста цен на строительную продукцию 1 кв.2016 по отношению к 4 кв.2014г 11%								3016683,32						
<b>Итого</b>								543003						
НДС 18%								3559686,32	✓				3671,88	13,2
<b>ВСЕГО по акту</b>														

Сдал:

**Подрядчик**

Директор ООО "СПС"



С.Ю.Ходаковский

Принял:

**Заказчик:**

Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

О.В. Хинданов

Согласовано:

Главный инженер

А.О. Попов

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

С.В. Яковлев

*08.12.01 30.11.12*  
Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

Е.В. Лебедева

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

Д.А. Кабанов

Председатель комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Братска

Р.А. Мельников

Собственник помещения ул. Депутатская, д.35А, кв. 29

Г.И. Болякно

Инженер строительного контроля ООО ПСК "Гелиополь"

В.С. Смирнов