

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

Инвестор -

Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664011, г.Иркутск, ул. Свердлова, д.10

Подрядчик - ИП Сергеев С.А., 665712, Иркутская область г. Братск, Ул. Чернореченская, дом 25а

Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Братск, ул.Погодаева, 16

Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Форма по ОКУД	Код	0322005
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		90297185
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	91/ПО-А/2016
	дата	03.08.2017
Вид операции		Капитальный ремонт

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1.2	14.12.2017	21.08.2017	14.12.2017

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за декабрь 2017 г.

Смета №1.2. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

742,340 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.	
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе						
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения														
1	ГЭСНр65-23-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пп	Слив и наполнение водой системы отопления: без осмотра системы	1000 м3 объема здания		6,272 6272 / 1000	60,56	380	380					2,57	
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.час	0,41	2,57	147,71	379,61	379,61						
Подвальная разводка														
2	ГЭСНр66-24-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пп	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,27 27 / 100	3076,82	831	831					5,16	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	19,1	5,16	161,09	831,22	831,22						
3	ГЭСНр65-9-8 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пп	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 80 мм	100 м трубопрово да		0,435 43,5 / 100	60472,55	26306	14177	512	26	11617	76,04	0,16	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	174,8	76,04	186,45	14177,66	14177,66						

3	ГЭС: р65-9-8 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 80 мм	100 м трубопрово да		0,435 43,5 / 100	60472,55	26306	14177	512	26	11617	76,04	0,16
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	174,8	76,04	186,45	14177,66	14177,66					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,16								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,36	0,16	224,05	35,85		35,85	26,44			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	25,9	11,27	29,56	333,14		333,14				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	8,9	3,87	3,69	14,28		14,28				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	0,16	824,99	132		132				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,52	1,096	34,76	38,1				38,1		
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,001	0,0004	62788,7	25,12				25,12		
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006	0,0026	51833,44	134,77				134,77		
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2,05	0,8918	310,05	276,5				276,5		
Н, 3	9. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,2272	22,98	5,22				5,22		
3	10. 103-0020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	100	43,5	255,96	11134,26				11134,26		
Д	11. 509-9900	Строительный мусор	т	0,8385	0,3647								
4	4-14/4506	Переход стальной 89х57мм	шт.		2	62,99	126				126		
5	4-14/4417	Отвод Ду 89х4	шт.		8	122,47	980				980		
6	4-14/4502	Переход стальной 57х45мм	шт.		4	30,62	122				122		
7	ГЭСНр65-9-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм	100 м трубопрово да		0,14 14 / 100	40257,59	5636	3521	113	7	2002	18,89	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	134,9	18,89	186,45	3522,04	3522,04					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,3	0,04								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,3	0,04	224,05	8,96		8,96	6,61			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	16,1	2,25	29,56	66,51		66,51				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	4,3	0,6	3,69	2,21		2,21				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3	0,04	824,99	33		33				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,97	0,1358	34,76	4,72				4,72		
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00004		51941,74							
	7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00002		52781,43							

Гранд-СМЕТА

	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0001	62788,7	6,28				6,28		
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006	0,0008	51833,44	41,47				41,47		
	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,47	0,0658	310,05	20,4				20,4		
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0028	163,42	0,46				0,46		
Н, 3	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,0731	22,98	1,68				1,68		
3	13. 103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	14	137,65	1927,1				1927,1		
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,488	0,0683								
8	4-14/4412	Отвод Ду 57	шт.		2	45,49	91				91		
9	ГЭСНр65-9-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопрово да		0,357 35,7 / 100	34508,2	12319	8081	131	12	4107	43,34	0,08
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	121,4	43,34	186,45	8080,74	8080,74					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,07								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,07	224,05	15,68		15,68	11,57			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	1,64	29,56	48,48		48,48				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	1,1	3,69	4,06		4,06				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,07	824,99	57,75		57,75				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,1821	34,76	6,33				6,33		
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011		51941,74							
	7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005		52781,43							
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0001	62788,7	6,28				6,28		
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0007	51833,44	36,28				36,28		
	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0821	310,05	25,46				25,46		
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0179	163,42	2,93				2,93		
Н, 3	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,1865	22,98	4,29				4,29		
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	35,7	112,65	4021,61				4021,61		
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,3328	0,1188								
10	4-14/4497	Переход стальной 45х38мм	шт.		4	34,12	136				136		

11	ГЭСНр65-9-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопрово да		0,144 14,4 / 100	31259,57	4501	3090	53	5	1358	16,57	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	115,1	16,57	186,45	3089,48	3089,48					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,03								
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,03	224,05	6,72		6,72	4,96			
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	0,66	29,56	19,51		19,51				
3.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	0,44	3,69	1,62		1,62				
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,03	824,99	24,75		24,75				
5.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,0734	34,76	2,55				2,55		
6.	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011		51941,74							
7.	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005		52781,43							
8.	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0001	62788,7	6,28				6,28		
9.	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0003	51833,44	15,55				15,55		
10.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0331	310,05	10,26				10,26		
11.	101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0072	163,42	1,18				1,18		
Н, 3	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,0752	22,98	1,73				1,73		
3	13. 103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	14,4	91,91	1323,5				1323,5		
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,309	0,0445								
12	ГЭСНр65-9-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 25 мм	100 м трубопрово да		0,102 10,2/100	25189,22	2569	1803	37	4	729	9,67	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	94,83	9,67	186,45	1802,97	1802,97					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,02								
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,02	224,05	4,48		4,48	3,31			
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	0,47	29,56	13,89		13,89				
3.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	0,31	3,69	1,14		1,14				
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,02	824,99	16,5		16,5				
5.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,052	34,76	1,81				1,81		
6.	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011		51941,74							

Гранд-СМЕТА

	7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005		52781,43								
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004		62788,7								
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0002	51833,44	10,37					10,37		
	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0235	310,05	7,29					7,29		
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0051	163,42	0,83					0,83		
Н, З	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,0533	22,98	1,22					1,22		
З	13. 103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	10,2	69	703,8					703,8		
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,239	0,0244									
13	ГЭСНр65-9-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 20 мм	100 м трубопрово да		0,214 21,4 / 100	21702,23	4644	3427	79	7	1138	18,38	0,04	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	85,9	18,38	186,45	3426,95	3426,95						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,04									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,04	224,05	8,96		8,96	6,61				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	0,98	29,56	28,97		28,97					
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	0,66	3,69	2,44		2,44					
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,04	824,99	33		33					
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,1091	34,76	3,79					3,79		
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011		51941,74								
	7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005		52781,43								
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0001	62788,7	6,28					6,28		
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0004	51833,44	20,73					20,73		
	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0492	310,05	15,25					15,25		
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0107	163,42	1,75					1,75		
Н, З	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,1118	22,98	2,57					2,57		
З	13. 103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	100	21,4	50,78	1086,69					1086,69		
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,166	0,0355									

Гранд-СМЕТА

14	ГЭСНр65-9-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 15 мм	100 м трубопрово да		0,244 24,4 / 100	19045,98	4647	3539	90	8	1018	18,98	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	77,8	18,98	186,45	3538,82	3538,82					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,05								
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,05	224,05	11,2		11,2	8,26			
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	1,12	29,56	33,11		33,11				
3.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	0,75	3,69	2,77		2,77				
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,05	824,99	41,25		41,25				
5.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,1244	34,76	4,32				4,32		
6.	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011		51941,74							
7.	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005		52781,43							
8.	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0001	62788,7	6,28				6,28		
9.	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0005	51833,44	25,92				25,92		
10.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0561	310,05	17,39				17,39		
11.	101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0122	163,42	1,99				1,99		
Н, З	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,1275	22,98	2,93				2,93		
З	13. 103-0013	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	100	24,4	39,32	959,41				959,41		
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,128	0,0312								
15	ГЭСН16-05-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.		2	1341,41	2683	1024	107	9	1552	5,82	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2,91	5,82	175,86	1023,51	1023,51					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,04								
1.	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,01	0,02	958,75	19,18		19,18	4,3			
2.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,01	0,02	877,77	17,56		17,56	5,01			
3.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	1,26	29,56	37,25		37,25				
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,04	824,99	33		33				
5.	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00033	0,0007	51833,44	36,28				36,28		

Гранд-СМЕТА

	6. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,00207	0,0041	65491,45	268,51				268,51		
	7. 302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	1	2								
3	8. 507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кг/см ²), диаметром 80 мм	шт.	2	4	298,43	1193,72				1193,72		
	9. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,002	0,004	13316,94	53,27				53,27		
16	4-14/4171	Кран шаровый фланцевый d 80	шт.		2	5686,07	11372				11372		
17	ГЭСН18-06-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка приварной арматуры диаметром : 50 мм (прим.)	10 шт.		0,4 4 / 10	2369,44	948	714	213	5	21	3,97	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	9,92	3,97	180,04	714,76	714,76					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05	0,02								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,05	0,02	877,77	17,56		17,56	5,01			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,94	1,58	29,56	46,7		46,7				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	0,18	824,99	148,5		148,5				
	4. 101-1522	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,001	0,0004	51833,44	20,73				20,73		
18	ООО "Сантехмонтаж" Счет №8986 от 25.08.2017	Кран шаровый ALSO приварной 50*40	шт		4	1548,36	6193				6193		
19	ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно)	1 шт.		20	150,61	3012	2954			58	16,8	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	16,8	175,86	2954,45	2954,45					
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0004	51941,74	20,78				20,78		
	2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,14	163,42	22,88				22,88		
	3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,14	101,47	14,21				14,21		
20	301-3220	Клапан с рычажным приводом регулирующий (балансировочный), диаметром 20 мм	шт.		8	1747,57	13981				13981		
21	4-14/5152	Резьба Д 20мм	шт.		16 8*2	9,62	154				154		
22	4-14/5165	Сгон Д 20мм	шт.		8	16,62	133				133		
23	4-14/5133	Муфта 20мм	шт.		8	15,74	126				126		
24	4-14/5123	Контргайка 20мм	шт.		8	6,57	53				53		

Гранд-СМЕТА

25	301-3219	Клапан с рычажным приводом регулирующийся (балансировочный), диаметром 15 мм	шт.		12	1519,85	18238				18238		
26	4-14/5150	Резьба Д 15мм	шт.		24	7,43	178				178		
27	4-14/5163	Сгон Д 15мм	шт.		12	12,24	147				147		
28	4-14/5132	Муфта 15мм	шт.		12	17,5	210				210		
29	4-14/5122	Контргайка 15мм	шт.		12	5,69	68				68		
30	ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно)	1 шт.		20	150,61	3012	2954			58	16,8	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	16,8	175,86	2954,45	2954,45					
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0004	51941,74	20,78				20,78		
	2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,14	163,42	22,88				22,88		
	3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,14	101,47	14,21				14,21		
31	302-0062	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.		20	136,22	2724				2724		
32	4-14/5150	Резьба Д 15мм	шт.		20	7,43	149				149		
33	ГЭСН16-07-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	1 врезка		2	1735,84	3472	2782	115	9	575	14,92	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7,46	14,92	186,45	2781,83	2781,83					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,04								
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,01	0,02	958,75	19,18		19,18	4,3			
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,01	0,02	877,77	17,56		17,56	5,01			
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,82	1,64	29,56	48,48		48,48				
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,84	3,68	3,69	13,58		13,58				
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	824,99	16,5		16,5				
	6. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,139	0,278	34,76	9,66				9,66		
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00036	0,0007	51833,44	36,28				36,28		
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032	0,064	310,05	19,84				19,84		
	9. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0014	0,0028	65491,45	183,38				183,38		
	10. 103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	0,8	372,12	297,7				297,7		
	11. 302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	1	2								

12.	507-9507	Фланцы стальные	шт.	1		2													
13.	509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,001		0,002	13316,94	26,63								26,63			
Чердачная разводка																			
34	ГЭСНр66-24-2 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции			0,31 31 / 100	3076,82	954	954										5,92
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	19,1		5,92	161,09	953,65	953,65										
35	ГЭСНр65-9-6 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм	100 м трубопрово да			0,104 10,4 / 100	40257,59	4187	2616	84	5	1487	14,03	0,03					
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	134,9		14,03	186,45	2615,89	2615,89										
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,3		0,03													
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,3		0,03	224,05	6,72		6,72	4,96								
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	16,1		1,67	29,56	49,37		49,37									
3.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	4,3		0,45	3,69	1,66		1,66									
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3		0,03	824,99	24,75		24,75									
5.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,97		0,1009	34,76	3,51				3,51							
6.	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00004			51941,74												
7.	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00002			52781,43												
8.	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004			62788,7												
9.	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006		0,0006	51833,44	31,1				31,1							
10.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,47		0,0489	310,05	15,16				15,16							
11.	101-1669	Очес льняной	кг	0,02		0,0021	163,42	0,34				0,34							
Н, З	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224		0,0543	22,98	1,25				1,25							
З	13. 103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100		10,4	137,65	1431,56				1431,56							
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,488		0,0508													
36	4-14/4502	Переход стальной 57х45мм	шт.			4	30,62	122				122							
37	4-14/4506	Переход стальной 89х57мм	шт.			2	62,99	126				126							

38	ГЭСНр65-9-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопрово да		0,24 24 / 100	34508,2	8282	5432	88	8	2762	29,14	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	121,4	29,14	186,45	5433,15	5433,15					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,05								
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,05	224,05	11,2		11,2	8,26			
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	1,1	29,56	32,52		32,52				
3.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	0,74	3,69	2,73		2,73				
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,05	824,99	41,25		41,25				
5.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,1224	34,76	4,25				4,25		
6.	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011		51941,74							
7.	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005		52781,43							
8.	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0001	62788,7	6,28				6,28		
9.	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0005	51833,44	25,92				25,92		
10.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0552	310,05	17,11				17,11		
11.	101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,012	163,42	1,96				1,96		
Н, 3	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,1254	22,98	2,88				2,88		
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	24	112,65	2703,6				2703,6		
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,3328	0,0799								
39	4-14/4497	Переход стальной 45x38мм	шт.		4	34,12	136				136		
40	ГЭСНр65-9-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопрово да		0,077 7,7 / 100	31259,57	2407	1652	28	3	727	8,86	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	115,1	8,86	186,45	1651,95	1651,95					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,02								
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,02	224,05	4,48		4,48	3,31			
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	0,35	29,56	10,35		10,35				
3.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	0,24	3,69	0,89		0,89				
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,02	824,99	16,5		16,5				
5.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,0393	34,76	1,37				1,37		

Гранд-СМЕТА

	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011		51941,74							
	7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005		52781,43							
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004		62788,7							
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0001	51833,44	5,18				5,18		
	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0177	310,05	5,49				5,49		
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0039	163,42	0,64				0,64		
Н, З	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,0402	22,98	0,92				0,92		
З	13. 103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	7,7	91,91	707,71				707,71		
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,309	0,0238								
41	ГЭСНр65-9-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 25 мм	100 м трубопрово да		0,166 16,6 / 100	25189,22	4181	2935	61	6	1185	15,74	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	94,83	15,74	186,45	2934,72	2934,72					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,03								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,03	224,05	6,72		6,72	4,96			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	0,76	29,56	22,47		22,47				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	0,51	3,69	1,88		1,88				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,03	824,99	24,75		24,75				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,0847	34,76	2,94				2,94		
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011		51941,74							
	7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005		52781,43							
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0001	62788,7	6,28				6,28		
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0003	51833,44	15,55				15,55		
	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0382	310,05	11,84				11,84		
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0083	163,42	1,36				1,36		
Н, З	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,0867	22,98	1,99				1,99		
З	13. 103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	16,6	69	1145,4				1145,4		
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,239	0,0397								

Гранд-СМЕТА

42	ГЭСНр65-9-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 20 мм	100 м трубопрово да		0,507 50,7 / 100	21702,23	11003	8120	186	18	2697	43,55	0,11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	85,9	43,55	186,45	8119,9	8119,9					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,11								
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,11	224,05	24,65		24,65	18,18			
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	2,32	29,56	68,58		68,58				
3.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	1,56	3,69	5,76		5,76				
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,11	824,99	90,75		90,75				
5.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,2586	34,76	8,99				8,99		
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		52781,43							
8.	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0002	62788,7	12,56				12,56		
9.	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,001	51833,44	51,83				51,83		
10.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,1166	310,05	36,15				36,15		
11.	101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0254	163,42	4,15				4,15		
Н, 3	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,2649	22,98	6,09				6,09		
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	50,7	50,78	2574,55				2574,55		
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,166	0,0842								
43	ГЭСН18-06-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка приварной арматуры диаметром : 50 мм (прим.)	10 шт.		0,4 4 / 10	2369,44	948	714	213	5	21	3,97	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	9,92	3,97	180,04	714,76	714,76					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05	0,02								
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,05	0,02	877,77	17,56		17,56	5,01			
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,94	1,58	29,56	46,7		46,7				
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	0,18	824,99	148,5		148,5				
4.	101-1522	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,001	0,0004	51833,44	20,73				20,73		

Гранд-СМЕТА

44	ООО "Сантехмонта ж" Счет №8986 от 25.08.2017	Кран шаровый ALSO приварной 50*40	шт		4	1548,36	6193				6193		
45	ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно)	1 шт.		21 20+1	150,61	3163	3102			61	17,64	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84									
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	17,64	175,86	3102,17	3102,17					
	2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,0004	51941,74	20,78				20,78		
	3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,147	163,42	24,02				24,02		
46	ООО "Цельсий" счет№5679 от 21.07.2017	Кран шаровый с накидной гайкой СТМ 3/4", бабочка	шт		20	283,71	5674				5674		
47	4-14/5152	Резьба Д 20мм	шт.		40	9,62	385				385		
48	4-14/5133	Муфта 20мм	шт.		20	15,74	315				315		
49	302-0062	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.		1	136,22	136				136		
50	4-14/5150	Резьба Д 15мм	шт.		1	7,43	7				7		
51	ГЭСН18-04-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,3 м3	1 бак		1	3909,31	3909	692	222	83	2995	4,03	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	4,03									
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05	4,03	171,68	691,87	691,87					
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,04	0,05								
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,01	0,04	958,75	38,35		38,35	8,6			
	3. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	0,4	0,01	877,77	8,78		8,78	2,5			
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11	0,4	210,03	84,01		84,01	71,4			
	5. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00008	0,11	824,99	90,75		90,75				
	6. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00004	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
	7. 101-1669	Очес льняной	кг	0,04	0,04	52781,43							
						163,42	6,54				6,54		

Гранд-СМЕТА

	8. 301-0013	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	1	2979,93	2979,93				2979,93		
	9. 411-0001	Вода	м3	0,31	0,31	9,05	2,81				2,81		
52	ГЭСН18-06-003-10 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка воздухоотводчиков	1 шт.		1	701,56	702	306	75	5	321	1,66	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,66	1,66	184,36	306,04	306,04					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,02								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,02	0,02	877,77	17,56		17,56	5,01			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,07	824,99	57,75		57,75				
	3. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00007	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
	4. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00004		52781,43							
	5. 101-1669	Очес льняной	кг	0,04	0,04	163,42	6,54				6,54		
3	6. 301-8336	Воздухоотводчик латунный для стояков системы отопления без обратного клапана, давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 15 мм	шт.	1	1	294,6	294,6				294,6		
	7. 507-9507	Фланцы стальные	шт.	1	1								
	8. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,001	0,001	13316,94	13,32				13,32		
Подъезды													
53	ГЭСНр65-9-2 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 20 мм	100 м трубопровода		0,32 32 / 100	21702,23	6945	5125	117	11	1703	27,49	0,07
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	85,9	27,49	186,45	5125,51	5125,51					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,07								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,07	224,05	15,68		15,68	11,57			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	1,47	29,56	43,45		43,45				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	0,98	3,69	3,62		3,62				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,07	824,99	57,75		57,75				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,1632	34,76	5,67				5,67		
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011		51941,74							
	7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005		52781,43							
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0001	62788,7	6,28				6,28		
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0006	51833,44	31,1				31,1		

Гранд-СМЕТА

	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0736	310,05	22,82				22,82		
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,016	163,42	2,61				2,61		
Н, 3	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,1672	22,98	3,84				3,84		
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	32	50,78	1624,96				1624,96		
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,166	0,0531								
54	ГЭСНр65-19-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 240 кг	100 шт.		0,08 8 / 100	37473,81	2998	2857	141	104		18,72	0,63
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	234	18,72	152,59	2856,48	2856,48					
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,89	0,63								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	7,89	0,63	224,05	141,15		141,15	104,12			
55	ГЭСН18-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов чугунных	100 кВт радиаторов и конвекторов		0,0847 (0,154*55) / 100	33496,61	2837	1114	293	39	1430	6,41	0,23
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	75,7	6,41	173,77	1113,87	1113,87					
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,72	0,23								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,14	0,01	877,77	8,78		8,78	2,5			
	2. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	2,58	0,22	224,05	49,29		49,29	36,36			
	3. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,21	0,02	4,7	0,09		0,09				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,34	0,28	824,99	231		231				
	5. 101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x68,5 мм	т	0,00632	0,0005	88238,65	44,12				44,12		
	6. 301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2,53	0,2143	3167,46	678,79				678,79		
	7. 301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2,53	0,2143	3285,96	704,18				704,18		
56	4-14/4547	Радиатор чугунный МС-140М 8 секций- 4 шт.	секция		32 8*4	343,3	10986				10986		
57	4-14/4547	Радиатор чугунный МС-140М 7 секций- 1 шт.	секция		7	343,3	2403				2403		
58	4-14/4547	Радиатор чугунный МС-140М 6 секций- 1 шт.	секция		6	343,3	2060				2060		

Гранд-СМЕТА

59	4-14/4547	Радиатор чугунный МС-140М 5 секций- 2 шт.	секция		10 5*2	343,3	3433				3433		
60	ГЭСН15-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Масляная окраска поверхностей радиаторов чугунных: количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,1331	9049,95	1205	928	4		273	5,4	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	40,59	5,4	171,68	927,07	927,07					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		224,05							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		824,99							
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,0399	52,39	2,09				2,09		
	4. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	0,3594	101,47	36,47				36,47		
3	5. 101-0444	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ	т	0,0246	0,0033	71738,99	236,74				236,74		
61	ГЭСН15-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,2001 (43,5*0,46) / 100	8772,55	1755	1394	5		356	8,12	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	40,59	8,12	171,68	1394,04	1394,04					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		224,05							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,01	824,99	8,25		8,25				
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,06	52,39	3,14				3,14		
	4. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	0,5403	101,47	54,82				54,82		
3	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0246	0,0049	60462,5	296,27				296,27		
62	ГЭСН15-04-030-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: труб диаметром менее 50 мм, количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,43364 (((14+10,4)*0,26+(35,7+24)*0,21+(14,4+7,7)*0,18+(10,2+16,6)*0,16+(21,4+50,7+32)*0,13+24,4*0,11) / 100	14003,64	6073	5290	12	1	771	30,81	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06	30,81	171,68	5289,46	5289,46					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		224,05							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,01	824,99	8,25		8,25				
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,1301	52,39	6,82				6,82		
	4. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	1,171	101,47	118,82				118,82		

Гранд-СМЕТА

3	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0246	0,0107	60462,5	646,95				646,95		
63	ГЭСН26-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками	10 м трубопровода		27,1	1192,18	32308	18330	5589		8389	95,39	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,52	95,39	192,16	18330,14	18330,14					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	6,78	824,99	5593,43		5593,43				
	2. 101-2481	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3x50 мм	м	15	406,5	11,63	4727,6				4727,6		
	3. 104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	813	1,83	1487,79				1487,79		
	4. 113-0393	Клей «Армофлекс» 520	л	0,143	3,875	454,1	1759,64				1759,64		
	5. 113-0394	Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0,02	0,542	454,08	246,11				246,11		
	6. 506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,033	0,8943	186,61	166,89				166,89		
64	104-0375	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	м		11,44 10,4*1,1	214,42	2453				2453		
65	104-0374	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 48 мм	м		26,4 24*1,1	177,45	4685				4685		
66	104-0372	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	м		8,47 7,7*1,1	125,92	1067				1067		
67	104-0371	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 30 мм	м		29,48 26,8*1,1	117,46	3463				3463		
68	104-0370	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 28 мм	м		55,77 50,7*1,1	104,79	5844				5844		
69	104-0360	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 89 мм	м		47,85 43,5*1,1	262,85	12577				12577		
70	104-0356	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 60 мм	м		15,4 14*1,1	185,88	2863				2863		
71	104-0354	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 48 мм	м		39,27 35,7*1,1	142,3	5588				5588		
72	104-0353	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 42 мм	м		15,84 14,4*1,1	121,07	1918				1918		
73	104-0350	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 28 мм	м		48,18 43,8*1,1	84,77	4084				4084		
74	ГЭСН26-01-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м2 изолируемой поверхности		0,12 1,2 / 10	3598,2	432	154	43		235	0,8	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	6,67	0,8	192,16	153,73	153,73					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43	0,05	824,99	41,25		41,25				
	2. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	2,5	0,3	380,93	114,28				114,28		

Гранд-СМЕТА

3.	101-2481	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3x50 мм	м	26	3,12	11,63	36,29				36,29		
4.	104-9401	Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена, каучука	м2	11	1,32								
5.	113-0393	Клей «Армофлекс» 520	л	1,5	0,18	454,1	81,74				81,74		
6.	113-0394	Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0,057	0,0068	454,08	3,09				3,09		
75	4-14/3236	Изоляция листовая в рулонах толщиной 16 мм	м2		1,2	598,7	718				718		
76	ГЭСН16-07-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода		0,435 43,5 / 100	1486,68	647	492	137	116	18	2,18	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01	2,18	225,61	491,83	491,83					
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	0,65	210,03	136,52		136,52	116,03			
2.	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00005		51941,74							
3.	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00002		52781,43							
4.	101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0087	163,42	1,42				1,42		
5.	411-0001	Вода	м3	3,8	1,653	9,05	14,96				14,96		
77	ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода		2,615 (14+10,4+35,7+24+14,4+7,7+10,2+16,6+21,4+50,7+32+24,4) / 100	1461,34	3821	2956	824	700	41	13,1	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01	13,1	225,61	2955,49	2955,49					
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	3,92	210,03	823,32		823,32	699,72			
2.	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00005	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
3.	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00002	0,0001	52781,43	5,28				5,28		
4.	101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0523	163,42	8,55				8,55		
5.	411-0001	Вода	м3	1	2,615	9,05	23,67				23,67		

Гранд-СМЕТА

78	ГЭСН22-06-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 75-80 мм	1 км трубопровода		0,0435 43,5/1000	9647,32	420	408			12	2,47	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	56,7	2,47	165,27	408,22	408,22					
	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	1,153	9,05	10,43				10,43		
79	ГЭСН22-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	1 км трубопровода		0,2615 (14+10,4+35,7+24+14,4+7,7+10,2+16,6+21,4+50,7+32+24,4)/1000	9493,87	2483	2450			33	14,83	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	56,7	14,83	165,27	2450,95	2450,95					
	1. 405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0,00059	0,0002	27580,63	5,52				5,52		
	2. 411-0001	Вода	м3	11,8	3,086	9,05	27,93				27,93		
80	ФССЦпр01-01-041 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		1,0189	832,95	849	849					
81	ФССЦпр03-02-01-015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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		1,0189	208,92	213				213		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							310099	118147	9785	1196	182167	638,17	1,78
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							370294	144154	14827	1819	211313	779,62	2,38
Накладные расходы							127927						
Сметная прибыль							71385						
Итого по разделу 1 Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения							569606					779,62	2,38
ИТОГИ ПО АКТУ:													
Итого прямые затраты по АКТУ в текущих ценах							310099	118147	9785	1196	182167	638,17	1,78
Итого прямые затраты по АКТУ с учетом коэффициентов к итогам							370294	144154	14827	1819	211313	779,62	2,38
Накладные расходы							127927						
Сметная прибыль							71385						

Итого по АКТУ:							
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	7871					24,48	0,79
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)	4167					12,74	
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)	221043					391,78	0,92
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и др.)	99653					74,14	0,67
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	85872					90,64	
Отделочные работы	23503					58,63	
Теплоизоляционные работы	126414					127,21	
Погрузо-разгрузочные работы	849						
Перевозка грузов автотранспортом	234						
Итого	569606					779,62	2,38
В том числе:							
Материалы	211313						
Машины и механизмы	14827						
ФОТ	145973						
Накладные расходы	127927						
Сметная прибыль	71385						
Коэффициент роста цен на строительную продукцию 1 кв.2016 по отношению к 4 кв.2014г 11%	62656,66						
Итого	632262,66						
Тендерный коэффициент 0,995	629101,35						
НДС 18%	113238,24						
ВСЕГО по АКТУ	742339,59					795,18	2,39

СДАЛ:

Индивидуальный предприниматель Сергеев Сергей Алексеевич

ПРИНЯЛ:

Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

СОГЛАСОВАНО:

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

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

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

Председатель комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Братска

Представитель строительного контроля

Представитель собственников жилья

С.А. Сергеев

О.В. Хинданов

С.В. Яковлев

Е.В. Лебедева

Д.А. Кабанов

Р.А. Мельников

В.С. Смирнов

Худоскигов А.А.