

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

Инвестор -	Форма по ОКУД	Код
Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664025, город Иркутск, ул. Свердлова, д. 10	по ОКПО	0322005
Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "СУ 38", 664007, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, 28Г, офис 33	по ОКПО	30028384
Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Ангарск, кв-л 179, дом 8		
Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения (тепловой пункт)		

Вид деятельности по ОКДП
 Договор подряда (контракт) номер 38/2015-П
 дата 09.02.2016
 Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	19.07.2016	21.04.2016	19.07.2016

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за июль 2016 г.

Смета №1.2.1 "Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения (тепловой пункт)"
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 523 197,47 руб.

№ пп	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								
				В том числе									
		общая	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 внутридомовой инженерной системы теплоснабжения (Автоматический индивидуальный тепловой пункт)													
ремонтные работы													
1	ГЭСН09-03-039-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (ИДСЗ6 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗЛМ=0,7; ММТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (204,82 руб.); 69%=90%*(0,65*0,9) от ФОТ СЛ ПТЗ. ИТ руб.; 58%=85%*(0,65*0,65) от ФОТ	конструкций	1 т	0,03	10927,08	327,81	296,26	31,55	0,58		56,154	0,077
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	56,154	1,68	175,86	295,44	295,44					1,68
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,077	0,09	35,93	3,23						
1.	030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,003	0,05	3,69	0,18						
2.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,624		0,18							

Гранд-СМЕТА

3. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	Маш.час	13,237	0,4	56,97	22,79		22,79												
4. 041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	Маш.час	0,833	0,02	28,63	0,57		0,57												
2	ГЭСНм11-02-022-04 Пункт Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр Условноного прохода: до 50 мм (ИДСЗТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в л/м) без разборки и резки СЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (106,81 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СЛ (75,4 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	1 шт.		1	184,31	184,31	157,08	27,23										0,927	0,93	
	Заплаты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.час	0,927	0,93	169,45	157,59	157,59											0,93		
1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,033	0,03	824,99	24,75		24,75												
3	ГЭСНм11-02-022-04 Пункт Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр Монтаж существующего прибора учета тепла, диаметр условного прохода: до 50 мм НР (356,05 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СЛ (251,33 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	1 шт.		1	670,26	670,26	523,6	90,75										3,09	3,09	
	Заплаты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.час	3,09	3,09	169,45	523,6	523,6											3,09		
1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,11	0,11	824,99	90,75		90,75												
2. 101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	0,403	0,403	137,74	55,51												55,51		
3. 509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,003	0,003	132,99	0,4												0,4		

Монтажные работы

4	ГЭСНм11-02-042-03 Пункт Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 25; 32 мм НР (652,42 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СЛ (460,53 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	1 шт.		4	596,09	2384,36	759,12	1500,8	200,32	124,44								1,12	4,48	0,2
	Заплаты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.час	1,12	4,48	169,45	759,14	759,14											4,48		0,8
	Заплаты труда машинистов	Чел.час	0,2	0,8																
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	Маш.час	0,2	0,8	1050,98	840,78		840,78	200,33											
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2	0,8	824,99	659,99		659,99												
3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,12	133,82	16,06													16,06	
4. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,201	0,804	134,81	108,39													108,39	
5	Прайс "Danfoss" 065B2059	шт.		1	30267,6	30267,6														
6	Прайс Данфосс	шт.		1	37484,75	37484,75														
	Электропривод импульсивный АМУ30 З30В (пр. класс 0803108249)	шт.		1	37484,75	37484,75														

7	507-0947	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 32 мм Переход стальной 89x45мм	шт.				2	94,3	188,6				188,6					
8	4-14/4505	Клапан регулирующий VB2 Ду25/10	шт.				2	61,03	122,06				122,06					
9	Прайс O "Danfoss" 065B2058	Электропривод импульсный AMV20 230В(пр. класс 0803108248)	шт.				1	26508,04	26508,04									
10	Прайс O "Danfoss"	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.				1	29376,94	29376,94									
11	507-0946	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.				2	71,61	143,22				143,22					
12	4-14/4498	Переход концентрический 57*25мм	шт.				2	34,88	69,76				69,76					
13	ГЭСНм08-03-572-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм НР (381,39 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (244,84 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	1 шт.				1	1469,6	1469,6	445,81	210,36	25,04	813,43	2,32	2,32	0,1	0,1	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	2,32			2,32	192,16	445,81					2,32				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,1			0,1											0,1
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,1			0,1	1050,98	105,1		105,1	25,04						
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,77			0,77	29,56	22,76		22,76							
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,1			0,1	824,99	82,5		82,5							
4.	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,15			0,15	52,41	7,86				7,86					
5.	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17			0,17	79,23	13,47				13,47					
6.	101-2143	Краска	кг	0,03			0,03	56,39	1,69				1,69					
7.	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,015			0,015	52693,68	790,41				790,41					
14	Прайс O Данфосс	Электронный регулятор ECL Comfort 210 (пр. класс 0801711912)	шт.				1	21530,65	21530,65									
15	Прайс O Данфосс	Клемная панель ECL Comfort 210/310 (пр. класс 0801711921)	шт.				1	2930,88	2930,88									
16	Прайс O Данфосс	А266 Ключ приложения для контроллера ECL (пр. класс 08017119215)	шт.				1	10708,97	10708,97									
17	ГЭСНм11-07-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Узел обвязки приборов НР (142,49 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (100,58 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ	1 узел				1	225,97	225,97	209,55	13,28		3,14	1,03	1,03			
		Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел. час	1,03			1,03	203,45	209,55	209,55								1,03
1.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,17			0,17	29,56	5,03		5,03							

Гранд-СМЕТА

2.	4000001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	824,99	8,25			8,25								
3.	101-1513	Электроды Диаметр 4 мм Э42	т	0,00006	0,0001	52410,47	5,24											
18	Прайс	Датчик темп-ры нар. воздуха ESMТ (пр. класс 0801703325)	шт.		1	2628,76	2628,76											
19	Прайс	Датчик темп-ры погружной ESMU (пр. класс 0801703325)	шт.		3	4311,77	12935,31											
21	ГЭСНМ11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i> НР (807,53 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СГ (570,02 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	1 шт.		3	406,61	1219,83	1187,55							32,28	2,06	6,18	
	1.	101-2036	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	чел.час	2,06	6,18	192,16	1187,55	1187,55							6,18		
	2.	509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,035	0,105	147,62	15,5										
22	УПД №1105 от 06.07.16	Фильтр магнитный фланцевый АДЛ Ду80	шт.		2	6631,4	13262,8								13262,8			
23	УПД №1105 от 06.07.16	Фильтр магнитный фланцевый АДЛ Ду50	шт.		1	4004,04	4004,04								4004,04			
24	507-0951	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметр 80 мм	шт.		4	180,71	722,84								722,84			
25	507-0949	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметр 50 мм	шт.		2	123,14	246,28								246,28			
26	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, движжек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i> НР (582,43 руб.); 98%=128%*(0,85*0,9) от ФОТ СГ(332,82 руб.); 56%=83%*0,8*0,85 от ФОТ	1 шт.		1	744,55	744,55	511,75		53,49	4,65	179,31	2,91	0,02		2,91	0,02	
			чел.час	2,91	2,91	175,86	511,75	511,75					2,91					
			чел.час	0,02	0,02													0,02
1.	020129	Затраты труда машинистов Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	чел.час	0,01	0,01	958,75	9,59											
2.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,01	0,01	877,77	8,78			8,78	2,5							
3.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	0,63	29,56	18,62			18,62								
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	824,99	16,5			16,5								
5.	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00033	0,0003	51833,44	15,55								15,55			
6.	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,00207	0,0021	65491,45	137,53								137,53			
7.	509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,002	0,002	13316,94	26,63								26,63			

27	Прайс "Danfoss" 065B7473	NVD 402 Клапан обратный PN40 DN80	шт.			1	14873,95	14873,95						
28	507-0951	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.			2	180,71	361,42	361,42					
29	ГЭСН16-05-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм НР (291,34 руб.): 98%=128%*(0,85*0,9) от ФОТ СЛ (166,48 руб.): 56%=83%*(0,8*0,85) от ФОТ	1 шт.			1	378,2	378,2	258,51	26,85			1,47	1,47
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	чел.час	1,47			175,86	258,51						
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35			29,56	10,35		10,35				
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	маш.час	0,02			824,99	16,5		16,5				
	4. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,00014			51833,44	5,18			5,18			
	5. 509-0966	Прокладки из паронита марки ГИМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т	0,0011			65491,45	72,04			72,04			
30	Прайс "Danfoss" 065B7471	NVD 402 Клапан обратный PN40 DN50	1000 шт.	0,002			6767,69	13,54			13,54			
31	507-0949	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.			1	9109,65	9109,65						
32	ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм НР (377,13 руб.): 111%=130%*0,85 от ФОТ СП (207,25 руб.): 61%=89%*(0,8*0,85) от ФОТ	1 шт.			2	150,61	301,22	295,44				0,84	1,68
	1. 101-1669	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84			175,86	295,44						
	2. 101-1825	Очес льняной	кг	0,007			163,42	2,29						
		Олифа натуральная	кг	0,007			101,47	1,42						
33	Прайс ООО "Теплоприбо Д"	Кран шаровый Valtes Ду15 вн/нр VT218	шт.			2	136,22	272,44						
34	ГЭСН24-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм НР (240,2 руб.): 111%=130%*0,85 от ФОТ СП (132 руб.): 61%=89%*(0,8*0,85) от ФОТ	1 шт.			1	192,96	192,96	188,17				1,07	1,07
	1. 101-1669	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,07			175,86	188,17						
	2. 101-1825	Очес льняной	кг	0,0122			163,42	1,99						
		Олифа натуральная	кг	0,0122			101,47	1,24						

2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,94	1,18	29,56	34,88	34,88	34,88					
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	0,14	824,99	115,5	115,5	115,5					
4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,001	0,0003	51833,44	15,55	15,55	15,55					
43	Кран шаровый фланцевый VEXVE Ду50 100050	шт.		3	2156,06	6488,18	6488,18	6488,18					
44	ГЭСН18-06-007-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	10 фильтров		0,2	1877,59	375,52	298,19	298,19	1,5	8,3	8,18	0,03	0,01
											1,64	1,64	0,01
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,18	1,64	182,27	298,92	298,92	298,92					
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,03	0,01									
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,03	0,01	877,77	8,78	8,78	8,78	2,5	8,78			
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,25	0,65	29,56	19,21	19,21	19,21					
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,05	824,99	41,25	41,25	41,25					
4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0008	0,0002	51833,44	10,37	10,37	10,37					
45	Кран шаровый приварной VEXVE Ду32 100 032	шт.		2	1625,11	3250,22	3250,22	3250,22					
46	Резьба Д32мм	шт.		2	21,81	43,62	43,62	43,62					
47	ГЭСН18-06-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	10 фильтров		0,5	1906,96	953,48	745,49	745,49	1,25	18,13	8,18	0,01	0,01
											4,09	4,09	0,01
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,18	4,09	182,27	745,48	745,48	745,48					
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01									
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,01	0,01	877,77	8,78	8,78	8,78	2,5	8,78			
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,78	1,39	29,56	41,09	41,09	41,09					
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,18	824,99	148,5	148,5	148,5					
4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0007	0,0004	51833,44	20,73	20,73	20,73					
48	Кран шаровый приварной VEXVE Ду25 100 025	шт.		3	1451,61	4354,83	4354,83	4354,83					
49	Кран шаровый приварной VEXVE Ду15 100 015	шт.		2	1153,45	2306,9	2306,9	2306,9					
Раздел 2. Новый Раздел													

	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел. час	0,84	9,24	175,86	1624,95	1624,95	1624,95		9,24
1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0002	51941,74	10,39	10,39	10,39		10,39
2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,077	163,42	12,58	12,58	12,58		12,58
3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,077	101,47	7,81	7,81	7,81		7,81
58	Кран шаровый Valtes Ду15 со спускником VT245	шт.		11	278,21	3060,31	3060,31	3060,31		3060,31
59	Резьба Д15мм	шт.		11	7,41	81,51	81,51	81,51		81,51
60	Установка термометров в оправе прямых и угловых НР (318,38 руб.): 98%=128%*(0,85*0,9) от ФОТ СП (181,93 руб.): 56%=83%*(0,8*0,85) от ФОТ №31/пр	1 компл.		5	62,82	314,1	282,5	282,5		0,31 1,55
1. 101-0388	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	0,31	1,55	182,27	282,52	282,52	282,52		1,55
2. 101-0587	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0001	51941,74	5,19	5,19	5,19		5,19
3. 101-0628	Масло индустриальное И-20А	т	0,00011	0,0006	28406,17	17,04	17,04	17,04		17,04
4. 101-1669	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00001	0,0001	52781,43	5,28	5,28	5,28		5,28
61	Термометр биметаллический показывающий ТТВ до 250 град С, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1.5)	кг	0,01	0,05	163,42	8,17	8,17	8,17		8,17
62	Муфта стальная 15мм	компл.		5	261,93	1309,65	1309,65	1309,65		1309,65
63	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм НР (1441,54 руб.): 88%=103%*0,85 от ФОТ СП (786,29 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ	шт.		7	10,46	73,22	73,22	73,22		73,22
1. 030954	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	134,9	8,77	186,45	1635,17	1635,17	1635,17		8,77
2. 040502	Затраты труда машинистов	чел. час	0,3	0,02						0,02
3. 040504	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,3	0,02	224,05	4,48	4,48	4,48	3,31	
4. 400001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	16,1	1,05	29,56	31,04	31,04	31,04		
5. 101-0324	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	4,3	0,28	3,69	1,03	1,03	1,03		
6. 101-1522	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,3	0,02	824,99	16,5	16,5	16,5		
7. 101-1602	Кислород технический газообразный	м3	0,97	0,0631	34,76	2,19	2,19	2,19		2,19
8. 101-1669	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006	0,0004	51833,44	20,73	20,73	20,73		20,73
9. 103-0138	Ацетилен газообразный технический	м3	0,47	0,0306	310,05	9,49	9,49	9,49		9,49
	Очес льняной	кг	0,02	0,0013	163,42	0,21	0,21	0,21		0,21
	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3, мм	м	100	6,5	120,79	785,14	785,14	785,14		785,14
64	Отвод 57х3,5мм	шт.		3	65,39	196,17	196,17	196,17		196,17

65	ГЭСНР65-9-8 Прказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 80 мм НР (3160,62 руб.); 88%=103%*0,85 от ФОТ СЛ (1723,97 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	100 м трубопровода	174,8	19,23	186,45	3585,43	3585,43	129,37	6,55	4215,04	174,8	0,36
		Загрaты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,36	0,04							19,23	0,04
		Загрaты труда машинистов	чел.час	0,36	0,04								
		1. 030954	Маш.час	0,36	0,04	224,05	8,96		8,96	6,61			
		2. 040502	Маш.час	25,9	2,85	29,56	84,25		84,25				
		(постоянного тока)	Маш.час	8,9	0,98	3,69	3,62		3,62				
		3. 040504	Маш.час	0,36	0,04	824,99	33		33				
		4. 400001	Маш.час	2,52	0,2772	34,76	9,64					9,64	
		5. 101-0324	М3	0,001	0,0001	62788,7	6,28					6,28	
		6. 101-0807	Т	0,006	0,0007	51833,44	36,28					36,28	
		7. 101-1522	М3	2,05	0,2255	310,05	69,92					69,92	
		8. 101-1602	кг	0,5424	0,0597	12,05	0,72					0,72	
		Н, 9. 301-1224	М	100	11	372,15	4093,65					4093,65	
		3	шт.	3		130,78	392,34					392,34	
66	4-14/4387	Отвод 89*3,5мм	100 м трубопровода	0,038	0,038	19033,98	723,29	551,22	13,95	1,32	158,12	77,8	0,21
		ГЭСНР65-9-1 Прказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр										2,96	0,01
		НР (486,24 руб.); 88%=103%*0,85 от ФОТ СЛ (265,22 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ										2,96	0,01
		Загрaты труда рабочих (ср 4)	чел.час	77,8	2,96	186,45	551,89	551,89				2,96	0,01
		Загрaты труда машинистов	чел.час	0,21	0,01								
		1. 030954	Маш.час	0,21	0,01	224,05	2,24		2,24	1,65			
		2. 040502	Маш.час	4,58	0,17	29,56	5,03		5,03				
		(постоянного тока)	Маш.час	3,07	0,12	3,69	0,44		0,44				
		3. 040504	Маш.час	0,21	0,01	824,99	8,25		8,25				
		4. 400001	Маш.час	0,51	0,0194	34,76	0,67					0,67	
		5. 101-0324	Т	0,0019	0,0001	51833,44	5,18					5,18	
		6. 101-1522	М3	0,23	0,0087	310,05	2,7					2,7	
		7. 101-1602	кг	0,05	0,0019	163,42	0,31					0,31	
		8. 101-1669	М	100	3,8	39,32	149,42					149,42	
		9. 103-0013	М	3,8									
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм											

№	Наименование	Ед. изм.	8	232,55	1860,4	1644,34	34,13	3,23	1860,4	94,83	0,21	0,02
68	Прайс ООО "Теплоприбор"	шт.							1860,4			
69	ГЭСНр65-9-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр НР (1449,86 руб.): 88%=103%*0,85 от ФОТ СП (790,83 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,093	25177,22	2341,48	1644,34	34,13	3,23	663,01	94,83	0,21	0,02
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	8,82	186,45	1644,49					8,82		
	Затраты труда машинистов	чел. час	0,02									0,02
1.	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,02	224,05	4,48		4,48	3,31				
2.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,43	29,56	12,71		12,71					
3.	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	0,29	3,69	1,07		1,07					
4.	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,02	824,99	16,5		16,5					
5.	Кислород технический газообразный	м3	0,0474	34,76	1,65				1,65			
6.	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	51833,44	10,37				10,37			
7.	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0214	310,05	6,64				6,64			
8.	Очес льняной	кг	0,0047	163,42	0,77				0,77			
9.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	9,3	69	641,7				641,7			
70	Отвод Д25мм	шт.	12	26,15	313,8				313,8			
71	ГЭСН15-04-030-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр НР (403,67 руб.): 80%=105%*(0,85*0,9) от ФОТ СП (186,7 руб.): 37%=55%*(0,8*0,85) от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,03596	14281,04	513,55	438,7	0,97	0,06	73,88	71,06	2,56	0,01
	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел. час	2,56	171,68	439,5					2,56		
	Затраты труда машинистов	чел. час	0,01									
1.	101-1757	Ветошь	0,0108	52,39	0,57				0,57			
2.	101-1825	Олифа натуральная	0,0971	101,47	9,85				9,85			
3.	101-0444	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 светлая серо-зеленая	0,0009	71738,99	64,57				64,57			
72	ГЭСН15-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр НР (352,7 руб.): 80%=105%*(0,85*0,9) от ФОТ СП (163,12 руб.): 37%=55%*(0,8*0,85) от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,055	9049,95	497,75	383,27	1,48	0,09	113	40,59	2,23	0,01
	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел. час	2,23	171,68	382,85					2,23		
	Затраты труда машинистов	чел. час	0,01									
1.	101-1757	Ветошь	0,0165	52,39	0,86				0,86			
2.	101-1825	Олифа натуральная	0,1485	101,47	15,07				15,07			

Гранд-СМЕТА

3	3. 101-0444	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 светлая серо-зеленая	т	0,0246	0,0014	71738,99	100,43	100,43	100,43								
73	ГЭСН26-01-017-01 ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»); трубами НР (988,27 руб.); 77%=100%*(0,85*0,9) от ФОТ СЛ (616,07 руб.); 48%=70%*(0,8*0,85) от ФОТ	10 м трубопровода		1,65	1742,05	2874,38	1116,06	343,76	1414,56	3,52	5,81					
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,52	5,81	192,16	1116,45	1116,45									5,81
		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,39	0,64	5,37	3,44		3,44								
		2. 400001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	0,41	824,99	338,25		338,25								
		3. 101-2466 Краска «Армофиниш»	л	1,438	2,373	380,93	903,95			903,95							
		4. 101-2481 Пента самоклеющаяся «Армофлекс» 3х50 мм.	м	15	24,75	11,63	287,84			287,84							
		5. 104-0169 Клипсы (закимы)	шт.	30	49,5	1,83	90,59			90,59							
		6. 113-0393 Клей «Армофлекс» 520	л	0,143	0,236	454,1	107,17			107,17							
		7. 113-0394 Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0,02	0,033	454,08	14,98			14,98							
		8. 506-0879 Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,033	0,0545	186,61	10,17			10,17							
74	104-1218	Трубки из вспененного каучука АРМАФЛЕХ НТ толщиной 10 мм, диаметром 89 мм	м		12,1	262,85	3180,49			3180,49							
75	104-1215	Трубки из вспененного каучука АРМАФЛЕХ НТ толщиной 10 мм, диаметром 57 мм	м		6,05	178,88	1082,22			1082,22							
76	ГЭСН09-03-039-01 ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т НР (298,45 руб.); 69%=90%*(0,85*0,9) от ФОТ СЛ (250,87 руб.); 58%=85%*(0,8*0,85) от ФОТ	1 т конструкции		0,0306	17148,37	524,74	431,69	45,98	0,84	47,07	80,22	2,45	0,11			
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	80,22	2,45	175,86	430,86	430,86									2,45
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11													
		1. 030404 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,29	0,13	35,93	4,67		4,67								
		2. 040504 Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	0,07	3,69	0,26		0,26								
		3. 041000 Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	18,91	0,58	56,97	33,04		33,04								
		4. 041400 Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш.час	1,19	0,04	28,63	1,15		1,15								
		5. 101-0324 Кислород технический газообразный	м3	1,95	0,0597	34,76	2,08			2,08							
		6. 101-1019 Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0001	31752,56	3,18			3,18							
		7. 101-1515 Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,014	0,0004	64749,56	25,9			25,9							
		8. 101-1714 Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005	0,0002	79248,37	15,85			15,85							
		9. 101-2278 Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,0181	41,16	0,75			0,75							

10. 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 ² , диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0006	135,07	0,08				0,08		
77 103-1485	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 40х40 мм, толщина стенки 3 мм	м		8,49528	112,24	953,51				953,51		
78 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 НР (249,67 руб.): 98%=128%*(0,85*0,9) от ФОТ СП (142,67 руб.): 56%=83%*(0,85*0,85) от ФОТ Затраты труда рабочих (ср 5,3)	100 м трубопровода		0,196	1461,34	286,42	221,54	61,75		3,13	5,01 0,98	
1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	чел.час	5,01	0,98	225,61	221,1	221,1				0,98	
3 2. 101-0388	Антикоррозийный грунт ФЛ-03К	т	0,00005		51941,74							
3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0039	163,42	0,64				0,64		
4. 411-0001	Вода	м ³	1	0,196	9,05	1,77				1,77		
79 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 НР (140,12 руб.): 98%=128%*(0,85*0,9) от ФОТ СП (80,02 руб.): 56%=83%*(0,85*0,85) от ФОТ Затраты труда рабочих (ср 5,3)	100 м трубопровода		0,11	1486,68	163,53	124,33	34,66		4,54	5,01 0,55	
1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	чел.час	5,01	0,55	225,61	124,09	124,09				0,55	
3 2. 101-0388	Антикоррозийный грунт ФЛ-03К	т	0,00005		51941,74							
3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0022	163,42	0,36				0,36		
4. 411-0001	Вода	м ³	3,8	0,418	9,05	3,78				3,78		
Раздел 3. Электромонтажные работы												
80 ГЭСНм08-02-370-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя НР (168,6 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (108,24 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	1 шт.		1	413,49	413,49	183,11	187,6	25,04	42,78	0,9 0,1	
1. 021102	Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.час	0,9	0,9	203,45	183,11	183,11				0,9	
2. 400001	Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,1	1050,98	105,1	105,1	25,04				
3. 101-1755	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,1	824,99	82,5	82,5					
	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0006	0,0006	30012,6	18,01	18,01			18,01		

4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,05	824,99	41,25		41,25											
5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00058	0,0002	43279,03	8,66													
6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	3	0,9	52,41	47,17													
7. 101-2143	Краска	кг	0,1	0,03	56,39	1,69													
8. 509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,55	0,165	135,28	22,32													
96 502-0516	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 2,5 мм ²	1000 м		0,03	9244,03	277,32													
97 ГЭСНм11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: без изготовления колец с обслуживанием НР (554,38 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (391,32 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	100 концов жил		0,4	2250,55	900,22	815,26												
	Заплаты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	10,3	4,12	197,88	815,27	815,27												
	Канфоль сосновая	кг	0,019	0,0076	328,32	2,5													
	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт 1	кг	0,029	0,0116	61,48	0,71													
	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1	0,4	136,02	54,41													
	Припой оловянно-свинцовый	кг	0,077	0,0308	725,51	22,35													
	Бесшумные марки ПОС61	кг																	
5. 507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04	0,016	211,75	3,39													

Раздел 4. Пусконаладочные работы

98 ГЭСНп02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (кобщ): 2 НР (4052,47 руб.); 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (2357,8 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ	1 система		2	3684,06	7368,12	7368,12												
	Ведущий инженер	чел.час	1,34	2,68	328,15	879,44	879,44												
	Инженер I категории	чел.час	2,68	5,36	299,81	1606,98	1606,98												
	Инженер II категории	чел.час	6,03	12,06	273,71	3300,94	3300,94												
	Инженер III категории	чел.час	2,68	5,36	245,37	1315,18	1315,18												
	Техник I категории	чел.час	0,67	1,34	198,2	265,59	265,59												
99 ГЭСНп01-07-001-01	Электродвигатель асинхронный: с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ НР (586,29 руб.); 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (341,11 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ	1 шт.		2	532,99	1065,98	1065,98												
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	0,97	1,94	251,15	487,23	487,23												
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.час	1,46	2,92	198,2	578,74	578,74												
100 ГЭСНп01-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов НР (43,69 руб.); 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (25,42 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ	1 измерение		4	19,86	79,44	79,44												
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр																		
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр																		

Гранд-СМЕТА														
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	Инженер по наладке и испытаниям III категории	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр НР (176,96 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (102,96 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ	Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	чел. час	0,04	0,16	251,15	40,18	40,18	40,18	0,16
101 ГЭСНп01-11-011-01						чел. час	чел. час	0,04	0,16	245,37	39,26	39,26	39,26	0,16
		100 точек				100 точек			0,1	3217,45	321,75	321,75	321,75	12,96 1,3
						чел. час		6,48	0,65	251,15	163,25	163,25	163,25	0,65
						чел. час		6,48	0,65	245,37	159,49	159,49	159,49	0,65
										379623,22	39011,33	4218,77	343,56	197,82
										381721,72	40757,77	4570,83	355,03	207,43
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах														
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам										2098,5	1746,43	352,06	11,47	9,6105
В том числе, справочно:														
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 (Поз. 26, 29, 37, 40, 42, 44, 47, 50-51, 55, 60-61, 78-79, 32, 34, 57, 71-75)														
Накладные расходы														
В том числе, справочно:														
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 8835,29) (Поз. 98-101)														
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 3852,48) (Поз. 2-4, 17, 21, 24, 39, 97)														
69% = 90%*(0,85*0,9) ФОТ (от 729,37) (Поз. 1, 76-77)														
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 6819,19) (Поз. 13, 80, 82, 84, 86-91, 95)														
77% = 100%*(0,85*0,9) ФОТ (от 1283,47) (Поз. 73-75)														
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 7429,83) (Поз. 63-65, 67, 69)														
80% = 105%*(0,85*0,9) ФОТ (от 945,46) (Поз. 71-72)														
98% = 128%*(0,85*0,9) ФОТ (от 8792,9) (Поз. 26, 29, 37, 40, 42, 44, 47, 50-51, 55, 60-61, 78-79)														
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 2424,81) (Поз. 32, 34, 57)														
Сметная прибыль														
В том числе, справочно:														
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 8835,29) (Поз. 98-101)														
37% = 55%*(0,8*0,85) ФОТ (от 945,46) (Поз. 71-72)														
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 11282,31) (Поз. 63-65, 67, 69, 2-4, 17, 21, 24, 39, 97)														
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 6819,19) (Поз. 13, 80, 82, 84, 86-91, 95)														
48% = 70%*(0,8*0,85) ФОТ (от 1283,47) (Поз. 73-75)														
56% = 83%*(0,8*0,85) ФОТ (от 8792,9) (Поз. 26, 29, 37, 40, 42, 44, 47, 50-51, 55, 60-61, 78-79)														
58% = 85%*(0,8*0,85) ФОТ (от 729,37) (Поз. 1, 76-77)														
61% = 89%*(0,8*0,85) ФОТ (от 2424,81) (Поз. 32, 34, 57)														
Итого по акту:														
Итого Строительные работы														117,59
Итого Монтажные работы														56,56
														1,12

Итого Уборудование	237246,85							
Итого Прочие затраты	16521,99						33,28	
Итого	434399,95						207,43	1,46
В том числе:								
Материалы	99146,27							
Машины и механизмы	4570,83							
ФОТ	41112,8							
Оборудование	237246,85							
Накладные расходы	33097,38							
Сметная прибыль	19580,85							
Кoeffициент роста цен на строительную продукцию 2 кв. 2015г. по отношению к 4 кв. 2014г. - 3,1%	13466,40							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах	447866,35							
Понижающий конкурсный коэффициент 447 866,35 * 0,99	443387,69							
НДС 18%	79809,78							
ВСЕГО по акту	523197,47						207,43	1,46

Сдел:
Генеральный директор ООО "СУ 38"

Принял:

Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Согласовано:

Главный инженер аппарата управления

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

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

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

Начальник управления по капитальному строительству, жилищно-коммунальному хозяйству, транспорту и связи администрации Ангарского городского округа

Представитель собственников помещений в многоквартирном доме

Представитель строительного контроля



И.А. Бобко

Ю.В. Хинданов

Толст А.С.

И.С. Толтов

И.В. Лебедева

Ю.А. Денисов

И.В. Шунова

И.С.А. Федотов

И.А.А. Лапковский

Вознаграждение при выполнении работ по капитальному ремонту многоквартирных домов Иркутской области
Сотрудник СУ 38
И.А.А. Лапковский