

Инвестор -

Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области,

664025, город Иркутск, ул. Свердлова, д. 10

Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "СУ 38", 664007, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, 28Г, офис 33

Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Ангарск, кв-л 179, дом 5

Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения (тепловой пункт)

форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	30028384
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	37/2015-П
	дата
	09.02.2016
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	19.07.2016	23.05.2016	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): _____ 572 926,60 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				
									на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
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)													
Демонтажные работы													
1	ГЭСН09-03-039-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (ИДСЗв п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ТЭМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЭМ=0,7; НР (204,82 руб.): 69%=90% (0,85*0,9) от ФОР СП (172,17 руб.): 58%=85% (0,8*0,85) от ФОР	1 т конструкций	56,154	0,03	10927,08	327,81	296,26	31,55	0,58		56,154	0,077
		Заплаты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,077			295,44	295,44				1,68	
		Заплаты труда машинистов	чел.час	3,003	0,09	35,93	3,23		3,23				
1.	030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,624	0,05	3,69	0,18		0,18				
2.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час										

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 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр Демонтаж прибора учета тепла, диаметр условного прохода: до 50 мм (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) без разборки и резки ОЭТ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ШТМ=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		
1. 400001	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.час	0,927	0,93	169,45	157,59	157,59												0,93		
	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Маш.час	0,033	0,03	824,99	24,75		24,75													
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	1 шт.		1	670,26	670,26	523,6	90,75										3,09	3,09		
3	ГЭСНм11-02-022-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр 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		
1. 400001	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.час	3,09	3,09	169,45	523,6	523,6												3,09		
	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	ГЭСНм11-02-042-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр Клапан с рычажным приводом регулирующийся, диаметр условного прохода: 40; 50 мм НР (600,25 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СЛ (423,71 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	1 шт.	2	665,95	1331,9	762,52	504,48	120,2	64,9	2,25	4,5	0,24	0,48								
	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.час	2,25	4,5	169,45	762,53	762,53												4,5		
	Затраты труда машинистов	Чел.час	0,24	0,48																	0,48
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	Маш.час	0,24	0,48	1050,98	504,47		504,47	120,2												
2. 101-1703	Прокладки резиновые (пластичная техническая пресованная)	кг	0,04	0,08	133,82	10,71			10,71										10,71		
3. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,201	0,402	134,81	54,19			54,19										54,19		
5	Прайс Клапан регулирующийся ВВ2 Ду40/25 (пр. класс 0803208318)	шт.		1	28510,61	28510,61															
6	Прайс Электродпривод импульсивный АМВ30	шт.		1	37484,75	37484,75															
7	Данфосс 507-0948 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.		2	112,65	225,3														225,3	

16	Прайс О Данфосс	Клеменная панель ESL Comfort 210/310 (пр. класс 0801711921)	шт.		1	2930,88	2930,88												
17	Прайс О Данфосс	A266 Ключ приключения для контроллера ESL (пр. класс 08017119215)	шт.		1	10708,97	10708,97												
18	ГЭСНМ11-07-001-03 Приказ Минстроя ФФ 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	209,55	13,28	3,14	1,03	1,03						
1	040502	Затраты труда рабочих (ср 4,6) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Чел.час	1,03		203,45	209,55	209,55											1,03
2	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,17		29,56	5,03			5,03									
3	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00006		52410,47	5,24												5,24
19	Прайс О Данфосс	Датчик темп-ры нар. воздуха ESMT (пр. класс 0801703325)	шт.		1	2628,76	2628,76												
20	Прайс О Данфосс	Датчик темп-ры погружной ESMT (пр. класс 0801703325)	шт.		3	4311,77	12935,31												
21	Прайс О Данфосс	Гильза н.сталь для ESMU (пр. класс 0801708219)	шт.		3	3628,09	10884,27												
22	ГЭСНМ11-02-002-01 Приказ Минстроя ФФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг НР (807,53 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (570,02 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	1 шт.		3	406,61	1219,83	1187,55	1187,55		32,28	2,06	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		192,16	1187,55	1187,55											6,18
2.	509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,035		147,62	15,5												
25	ТН №2081 от 06.07.16	Фильтр магнитный фланцевый АДЛ Ду80	шт.		2	6631,4	13262,8												
26	ТН №2081 от 06.07.16	Фильтр магнитный фланцевый АДЛ Ду50	шт.		1	4004,04	4004,04												
27	507-0951	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметр 80 мм	шт.		4	180,71	722,84												
28	507-0949	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметр 50 мм	шт.		2	123,14	246,28												
29	ГЭСН16-05-001-03 Приказ Минстроя ФФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляей, движжек, затворов, клапанов обратных из стальных труб диаметром: до 100 мм НР (1747,32 руб.); 96%=128%*(0,85*0,9) от ФОТ СП (698,47 руб.); 56%=83%*0,8*0,85 от ФОТ	1 шт.		3	744,55	2233,65	1535,25	1535,25	160,47	13,95	537,93	2,91	2,91	8,73				0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.час	2,91		175,86	1535,26	1535,26											8,73
		Затраты труда машинистов	Чел.час	0,02		0,06													0,06

Гранд-СМЕТА

1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,01	0,03	958,75	28,76	28,76	6,45		
2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,01	0,03	877,77	26,33	26,33	7,51		
3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	1,89	29,56	55,87	55,87			
4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,06	824,99	49,5	49,5			
5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0,00033	0,001	51833,44	51,83	51,83	51,83		
6. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	Т	0,00207	0,0062	65491,45	406,05	406,05	406,05		
7. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,002	0,006	13316,94	79,9	79,9	79,9		
30	Прайс "Danfoss" O 065B7473	шт.		1	14873,95	14873,95				
31	507-0951	шт.		2	180,71	361,42		361,42		
32	Прайс ООО "Энергоресурс" O "Комплект" 25	шт.		2	4629,47	9258,94				
33	ГЭСН16-05-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	1 шт.		1	378,2	378,2	258,51	26,85	92,84	1,47 1,47
	Установка вентилей, 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 СП/166.48 руб.; 56%=83%*0,85*0,85*от ФОТ Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,47	1,47	175,86	258,51	258,51			1,47
1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	0,35	29,56	10,35	10,35			
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	824,99	16,5	16,5			
3. 101-1522	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	Т	0,00014	0,0001	51833,44	5,18	5,18	5,18		
4. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	Т	0,0011	0,0011	65491,45	72,04	72,04	72,04		
5. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,002	0,002	6767,69	13,54	13,54	13,54		
34	Прайс "Danfoss" O 065B7471	шт.		1	9109,65	9109,65				
35	507-0949	шт.		2	123,14	246,28		246,28		
	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 50 мм									

Гранд-СМСТА

36	ГЭСН24-01-033-01 Пуска Минстроя ФФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм НР (377,13 руб.); 111%=130%*0,85 от ФОТ СЛ (207,25 руб.); 61%=89%*0,8*0,85 от ФОТ	1 шт.		2	150,61	301,22	295,44									5,78	0,84 1,68	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.час	0,84														1,68	
		Чес лынная	Кг	0,007	1,68	175,86	295,44	295,44										2,29	
		Олифа натуральная	Кг	0,007	0,014	163,42	2,29											1,42	
37	Прайс ООО "Теплоприбо р"	Кран шаровый Ватес Ду15 с американкой УТ227	шт.		2	136,22	272,44											272,44	
38	4-14/5150	Резьба Д15мм	шт.		2	7,41	14,82											14,82	
39	ГЭСН24-01-033-02 Пуска Минстроя ФФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм НР (240,2 руб.); 111%=130%*0,85 от ФОТ СЛ (132 руб.); 61%=89%*0,8*0,85 от ФОТ	1 шт.		1	192,96	192,96	188,17										4,79	1,07 1,07
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.час	1,07														1,07	
		Чес лынная	Кг	0,0122	1,07	175,86	188,17	188,17										1,99	
		Олифа натуральная	Кг	0,0122	0,0122	163,42	1,99											1,24	
40	ТН №2064 от 01.07.16	Клапан предохранительный Ватес УТ 1831 для воды Ду 25мм, тип в/в	шт.		1	1792,73	1792,73											1792,73	
41	4-14/5154	Резьба Д25мм	шт.		2	14,82	29,64											29,64	
42	ГЭСН16-02-007-03 Пуска Минстроя ФФ от 30.01.14 №31/лр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм НР (632,36 руб.); 98%=128%*0,85*0,9 от ФОТ СЛ (361,35 руб.); 56%=83%*0,8*0,85 от ФОТ	1 соединение		2	385,54	771,08	561,11										165,64	1,46 2,92
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.час	1,46														2,92	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,75	2,92	192,16	561,11	561,11										44,34	
		Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0,00033	0,0007	29,56	44,34											36,28	
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ Диаметр 16 мм	Т	0,0008	0,0016	65491,45	104,79											104,79	
		Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,001	0,002	13316,94	26,63											26,63	
43	Прайс ООО "Энергоресур сКомплект"	Кран шаровый фланцевый ВЕХУЕ Ду80 103080	шт.		2	6944,28	13888,56											13888,56	
44	507-0951	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.		4	180,71	722,84											722,84	
45	ГЭСН18-06-007-06 Пуска Минстроя ФФ от 30.01.14 №31/лр	Установка приварной арматуры Диаметр : 80 мм НР (1247,68 руб.); 98%=128%*0,85*0,9 от ФОТ СЛ (712,96 руб.); 56%=83%*0,8*0,85 от ФОТ	10 фильтров		0,4	3652,71	1461,08	1083,12										39,39	15,04 6,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.час	0,4														6,02	0,22
		Чес лынная	Кг	0,004	0,4	365,27	146,11	108,31										1,24	
		Олифа натуральная	Кг	0,004	0,004	365,27	1,24											1,24	

Гранд-СМЕТА

		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	15,04	6,02	180,04	1083,84	1083,84				6,02		
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,22	0,09									0,09
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,22	0,09	877,77	79		79	22,54				
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	7,31	2,92	29,56	86,32		86,32					
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,53	0,21	824,99	173,25		173,25					
3	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0008	51833,44	41,47		41,47		41,47			
46	Прайс ООО "Энергоресурс Комплект"	Кран шаровый фланцевый VEXVE Ду80 100080	шт.		4	4629,47	18517,88							
47	ГЭСН18-06-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка приварной арматуры диаметром : 50 мм НР (608,45 руб.); 98%=128%*(0.85*0,9) от ФОТ СП (347,69 руб.); 56%=83%*(0.8*0,85) от ФОТ	10 фильтров		0,3	2369,44	710,83	535,8	159,48	3,76	15,55	9,92	2,98	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	9,92	2,98	180,04	536,52					2,98		
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05	0,02									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	1,18	29,56	34,88		34,88					
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	0,14	824,99	115,5		115,5					
3	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,001	0,0003	51833,44	15,55			15,55				
48	Прайс ООО "Энергоресурс Комплект"	Кран шаровый фланцевый VEXVE Ду50 100050	шт.		3	2156,06	6468,18							
49	ГЭСН18-06-007-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка приварной арматуры диаметром : 32 мм НР (337,9 руб.); 98%=128%*(0.85*0,9) от ФОТ СП (193,09 руб.); 56%=83%*(0.8*0,85) от ФОТ	10 фильтров		0,2	1877,59	375,52	298,19	69,03	1,5	8,3	8,18	1,64	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,18	1,64	182,27	298,92					1,64		0,01
		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	2,5				
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,25	0,65	29,56	19,21		19,21					
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,05	824,99	41,25		41,25					
3	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0008	0,0002	51833,44	10,37			10,37				
50	Прайс ООО "Теплоприбор"	Кран шаровый приварной VEXVE Ду32 100 032	шт.		2	1625,11	3250,22							
51	ГЭСН18-06-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка приварной арматуры диаметром : до 25 мм НР (841,69 руб.); 98%=128%*(0.85*0,9) от ФОТ СП (490,97 руб.); 56%=83%*(0.8*0,85) от ФОТ	10 фильтров		0,5	1906,96	953,48	745,49	189,86	1,25	18,13	8,18	4,09	0,01

Гранд-СМЕТА

		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.час	8,18		4,09	182,27	745,48	745,48										4,09	
		Затраты труда машинистов	Чел.час	0,01		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												
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	2,78		1,39	29,56	41,09												
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,35		0,18	824,99	148,5												
3	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0,0007		0,0004	51833,44	20,73												
52	Прайс ООО	Кран шаровый приварной ВЕХВЕ Ду25	ШТ.			3	1451,61	4354,83												
53	Прайс ООО	Кран шаровый приварной ВЕХВЕ Ду15	ШТ.			2	1153,45	2306,9												
О	"Теплоприбо																			
р"																				

Раздел 2. Новый Раздел

54	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	1 насос		1	2883,42	2883,42	2551,17	84,01	12,52	248,24	14,17	0,05
	Прайс Минстрой ФФ от 30.01.14 №31/лр	НР (2890,51 руб.): 98%=(128%*(0,85*0,9) от ФОТ СГ (1651,72 руб.): 58%=83%*(0,8*0,85) от ФОТ											
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	Чел.час	14,17		14,17	180,04	2551,17	2551,17				14,17
		Затраты труда машинистов	Чел.час	0,05		0,05							0,05
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	Маш.час	0,05		0,05	877,77	43,89					12,52
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,52		0,52	29,56	15,37					15,37
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,03		0,03	824,99	24,75					24,75
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0,00039		0,0004	51833,44	20,73					20,73
	5. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07		0,07	133,82	9,37					9,37
	6. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	Т	0,00127		0,0013	67668,69	87,97					87,97
	7. 204-0059	Анкерные детали из прутьев или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	Т	0,0022		0,0022	40861,7	89,9					89,9
	8. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,014		0,014	3058,05	42,81					42,81
55	301-8419	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 200, марки PRSD-40x120 F (380 В)	ШТ.		1	62517,7	62517,7						62517,7
56	Прайс Danfos	Прессостат (КР1-35)	ШТ		1	3993,34	3993,34						
О	060-121766												
57	507-0948	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 40 мм	ШТ.		2	112,65	225,3						225,3
58	4-14/4505	Переход стальной 89x45мм	ШТ.		2	61,03	122,06						122,06

Гранд-СМЕТА

59	ГЭСН18-07-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка манометров: с трехходовым краном НР (524,14 руб.): 98%=128%*(0.85*0.9) от ФОТ СП (299,51 руб.): 56%=83%*(0.8*0.85) от ФОТ	1 компл.		11	45,48	500,28	465,08		35,2	0,22 2,42
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,22	2,42	192,16	465,03	465,03			2,42
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	Т	0,00002	0,00002	51941,74	10,39			10,39	
	2. 101-0628	МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00001	0,00001	52781,43	5,28			5,28	
	3. 101-1669	Олифа комбинированная, марки К-3	КГ	0,01	0,11	163,42	17,98			17,98	
60	4-14/4228	Манометр ТМ-510Р 1/2 (0-10 бар) нижее подключение	шт.		11	424,27	4666,97			4666,97	
61	ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм НР (1885,65 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (1036,26 руб.): 61%=89%*(0.8*0.85) от ФОТ	1 шт.		10	150,61	1506,1	1477,2		28,9	0,84 8,4
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	8,4	175,86	1477,22	1477,22			8,4
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	Т	0,00002	0,00002	51941,74	10,39			10,39	
	2. 101-1669	МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,007	0,07	163,42	11,44			11,44	
	3. 101-1825	Олифа натуральная	КГ	0,007	0,07	101,47	7,1			7,1	
62	Прайс ООО "Теплоприбор"	Кран шаровый Valtes Ду15 со спусником VT245	шт.		10	136,22	1362,2			1362,2	
63	4-14/5150	Резьба Д15мм	шт.		10	7,41	74,1			74,1	
64	ГЭСН18-07-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка термометров в опрае 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	1 компл.		5	62,82	314,1	282,5		31,6	0,31 1,55
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,31	1,55	182,27	282,52	282,52			1,55
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	Т	0,00002	0,0001	51941,74	5,19			5,19	
	2. 101-0587	МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00011	0,0006	28406,17	17,04			17,04	
	3. 101-0628	Масло индустриальное И-20А	Т	0,00001	0,0001	52781,43	5,28			5,28	
	4. 101-1669	Олифа комбинированная, марки К-3	КГ	0,01	0,05	163,42	8,17			8,17	
65	301-7172	Термометр биметаллический показывающий ТТВ до 250 град С, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1.5)	компл.		5	261,93	1309,65			1309,65	
66	4-14/5128	Муфта стальная 15мм	шт.		5	10,46	52,3			52,3	
67	ГЭСНр65-9-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм НР (554,44 руб.): 88%=103%*0.85 от ФОТ СП (302,42 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	100 м трубопровода		0,025	38559,59	963,99	628,8	20,16	1,24	134,9 3,37
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	134,9	3,37	186,45	628,34	628,34			3,37
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,3	0,01						0,01

	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,3	0,01	224,05	2,24		2,24	1,65										
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	16,1	0,4	29,56	11,82		11,82											
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	4,3	0,11	3,69	0,41		0,41											
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3	0,01	824,99	8,25		8,25											
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,97	0,0243	34,76	0,84													
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006	0,0002	51833,44	10,37													
	7. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,47	0,0118	310,05	3,66													
	8. 101-1669	Очес лыжной	кг	0,02	0,0005	163,42	0,08													
	3	9. 103-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	100	120,79	301,98													
	68	4-14/4381	Отвод 57х3,5мм	шт.	2	65,39	130,78													
	69	ГЭСНР65-9-8 Прказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 80 мм	100 м трубопровода	0,14	72086,09	10092,05	4562,8	164,65	8,33	5364,6	174,8	24,47	0,36	0,05					
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	174,8	24,47	186,45	4562,43	4562,43				24,47							
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,05								0,05						
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,36	0,05	224,05	11,2		11,2											
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	25,9	3,63	29,56	107,3		107,3											
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	8,9	1,25	3,69	4,61		4,61											
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	0,05	824,99	41,25		41,25											
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,52	0,3528	34,76	12,26													
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,001	0,0001	62788,7	6,28													
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006	0,0008	51833,44	41,47													
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2,05	0,287	310,05	88,98													
	Н ₁	9. 301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	0,5424	0,0759	12,05	0,91												
	3	10. 103-0388	Трубы стальные бесшовные, горячдеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	100	372,15	5210,1													
	70	4-14/4387	Отвод 89*3,5мм	шт.	8	130,78	1046,24													
	71	ГЭСНР65-9-3 Прказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 25 мм	100 м трубопровода	0,1	25177,22	2517,72	1768,11	36,7	3,47	712,91	94,83	9,48	0,21	0,02					
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	94,83	9,48	186,45	1767,55	1767,55				9,48							
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,02							0,02							

Гранд-СМЕТА

1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, 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	0,46	29,56	13,6	13,6						
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	0,051	34,76	1,77	1,77						
6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0002	51833,44	10,37	10,37						
7. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,023	310,05	7,13	7,13						
8. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,005	163,42	0,82	0,82						
9. 103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	10	69	690	690						
72	4-14/5146 Отвод Д25мм	шт.		12	26,15	313,8	313,8						
73	ГЭСН15-04-030-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр Масляная окраска металлических поверхностей: труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (252,57 руб.); 80%=105%*(0,85*0,9) от ФОТ СП (116,81 руб.); 37%=55%*(0,8*0,85) от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,0225	14281,04	321,32	274,49	0,61	0,04	71,06	46,22	71,06 1,6	0,01
	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06	1,6	171,68	274,69	274,69					1,6	
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01										
1. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,0068	52,39	0,36	0,36						
2. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	0,0608	101,47	6,17	6,17						
3. 101-0444	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 светлая серо-зеленая	т	0,0246	0,0006	71738,99	43,04	43,04						
74	ГЭСН15-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (323,19 руб.); 80%=105%*(0,85*0,9) от ФОТ СП (149,48 руб.); 37%=55%*(0,8*0,85) от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,0504	9049,95	456,12	351,21	1,36	0,08	71,06	103,55	40,59 2,05	0,01
	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	40,59	2,05	171,68	351,94	351,94					2,05	
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01										
1. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,0151	52,39	0,79	0,79						
2. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	0,1361	101,47	13,81	13,81						
3. 101-0444	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22: светлая серо-зеленая	т	0,0246	0,0012	71738,99	86,09	86,09						
75	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 СП (616,07 руб.); 48%=70%*(0,8*0,85) от ФОТ	10 м трубопровода		1,65	1742,05	2874,38	1116,06	343,76				3,52 5,81	
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,52	5,81	192,16	1116,45	1116,45					5,81	

79	103-1485	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 40x40 мм, толщина стенки 3 мм	М	18	112,24	2020,32	2020,32	2020,32	2020,32	2020,32
80	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 (31,85 руб.); 98%=128%*(0,85*0,9) от ФОТ СП (18,2 руб.); 56%=83%*(0,8*0,85) от ФОТ Затраты труда рабочих (ср 5,3)	100 м трубопровода	0,025	1461,34	36,53	28,26	7,88	0,39	5,01 0,13
	1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	чел.час	0,13	225,61	29,33	29,33	8,4		0,13
	3. 101-1669	Очес льняной	Т	0,00005	163,42	0,08			0,08	
	4. 411-0001	Вода	МЗ	0,025	9,05	0,23			0,23	
81	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 (178,34 руб.); 98%=128%*(0,85*0,9) от ФОТ СП (101,81 руб.); 56%=83%*(0,8*0,85) от ФОТ Затраты труда рабочих (ср 5,3)	100 м трубопровода	0,14	1486,68	208,14	158,24	44,11	5,79	5,01 0,7
	1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	чел.час	0,7	225,61	157,93	157,93	44,11		0,7
	3. 101-1669	Очес льняной	Т	0,0028	163,42	0,46			0,46	
	4. 411-0001	Вода	МЗ	0,532	9,05	4,81			4,81	
Раздел 3. Электромонтажные работы										
82	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	203,45	183,11	183,11			0,9
	2. 400001	Затраты труда машинистов	чел.час	0,1						0,1
	3. 101-1755	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 Т	маш.час	0,1	1050,98	105,1		105,1	25,04	
	4. 101-1977	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.час	0,1	824,99	82,5		82,5		
	5. 101-2499	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	Т	0,0006	30012,6	18,01			18,01	
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	79,23	23,77			23,77	
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01	100,43	1			1	

Гражд-СМЕТА

7. 101-2143	Краска	кг	0,1	0,0231	56,39	1,3		1,3											
8. 509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,55	0,1271	135,28	17,19		17,19											
98 502-0516	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 2,5 мм ²	1000 м		0,0231	9244,03	213,54		213,54											
99 ГЭСНМ11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: без изготовления колец с обслуживанием Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лпр НР (554,38 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СЛ (391,32 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	100 концов жил			2250,55	900,22		815,26						84,96		10,3	4,12		
	Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	10,3		197,88	815,27		815,27								4,12			
	1. 101-1963 Канифоль сосновая	кг	0,019		0,0076	328,32	2,5									2,5			
	2. 101-2354 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт 1	кг	0,029		0,0116	61,48	0,71									0,71			
	3. 111-0109 Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1		0,4	136,02	54,41									54,41			
	4. 506-1360 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,077		0,0308	725,51	22,35									22,35			
	5. 507-0701 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04		0,016	211,75	3,39									3,39			

Раздел 4. Пусконаладочные работы

100 ГЭСН02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (кобщ): 2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лпр НР (4052,47 руб.); 55%=65%*0,85 от ФОТ СЛ (2352,8 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ Ведущий инженер	1 система			3684,06	7368,12		7368,12								13,4	26,8		
	Инженер I категории	чел.час	1,34		2,68	328,15	879,44		879,44							2,68			
	Инженер II категории	чел.час	2,68		5,36	299,81	1606,98		1606,98							5,36			
	Инженер III категории	чел.час	6,03		12,06	273,71	3300,94		3300,94							12,06			
	Техник I категории	чел.час	2,68		5,36	245,37	1315,18		1315,18							5,36			
		чел.час	0,67		1,34	198,2	265,59		265,59							1,34			
101 ГЭСН01-07-001-01	Электродвигатель асинхронный: с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лпр НР (586,29 руб.); 55%=65%*0,85 от ФОТ СЛ (341,11 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ	1 шт.			532,99	1065,98		1065,98								2,43	4,86		
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	0,97		1,94	251,15	487,23		487,23							1,94			
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.час	1,46		2,92	198,2	578,74		578,74							2,92			
102 ГЭСН01-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лпр НР (43,69 руб.); 55%=65%*0,85 от ФОТ СЛ (25,42 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ	1 измерение			19,86	79,44		79,44								0,08	0,32		
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	0,04		0,16	251,15	40,18		40,18							0,16			
	Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,04		0,16	245,37	39,26		39,26							0,16			

Гранд-СМЕТА

103	ГЭСНл01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр НР (176,96 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (102,96 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ	100 точек	0,1	3217,45	321,75	321,75	321,75	321,75					12,96 1,3		
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	0,65	251,15	163,25	163,25	163,25	163,25					0,65		
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,65	245,37	159,49	159,49	159,49	159,49					0,65		
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах					430539,62	38903,62	38903,62	38903,62	38903,62	365,21	128803,88		197,7	1,51		
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам					432738	40734,42	40734,42	40734,42	40734,42	379	128803,88		207,81	1,57		
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 29, 33, 42, 45, 47, 49, 51, 54-55, 59, 64-65, 80-81, 36, 39, 61, 73-77)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 8835,29) (Поз. 100-103)						4859,41										
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 4255,48) (Поз. 2-4, 9, 18, 22, 44, 99)						2893,73										
69% = 90%*(0,85*0,9) ФОТ (от 1212,8) (Поз. 1, 78-79)						836,83										
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 5732,09) (Поз. 14, 82, 84, 86, 88-93, 97)						4642,99										
77% = 100%*(0,85*0,9) ФОТ (от 1283,47) (Поз. 75-77)						988,27										
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 6972,75) (Поз. 67-69, 71)						6136,02										
80% = 105%*(0,85*0,9) ФОТ (от 719,71) (Поз. 73-74)						575,77										
98% = 128%*(0,85*0,9) ФОТ (от 9846,9) (Поз. 29, 33, 42, 45, 47, 49, 51, 54-55, 59, 64-65, 80-81)						9649,96										
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 2254,93) (Поз. 36, 39, 61)						2502,97										
Сметная прибыль						19673,08										
В том числе, справочно:																
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 8835,29) (Поз. 100-103)						2827,29										
37% = 55%*(0,8*0,85) ФОТ (от 719,71) (Поз. 73-74)						266,29										
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 11228,23) (Поз. 67-69, 71, 2-4, 9, 18, 22, 44, 99)						5389,55										
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 5732,09) (Поз. 14, 82, 84, 86, 88-93, 97)						2980,69										
48% = 70%*(0,8*0,85) ФОТ (от 1283,47) (Поз. 75-77)						616,07										
56% = 83%*(0,8*0,85) ФОТ (от 9846,9) (Поз. 29, 33, 42, 45, 47, 49, 51, 54-55, 59, 64-65, 80-81)						5514,26										
58% = 85%*(0,8*0,85) ФОТ (от 1212,8) (Поз. 1, 78-79)						703,42										
61% = 89%*(0,8*0,85) ФОТ (от 2254,93) (Поз. 36, 39, 61)						1375,51										
Итого по акту:																
Итого Строительные работы						182194,89							121,74	0,39		
Итого Монтажные работы						27915,95							52,79	1,18		
Итого Оборудование						258864,2										
Итого Прочие затраты						16521,99							33,28			
Итого						485497,03							207,81	1,57		
В том числе:																

Гранд-СМЕТА

Материалы	128803,88								
Машины и механизмы	4335,5								
ФОТ	41113,42								
Оборудование	258864,2								
Накладные расходы	33085,95								
Сметная прибыль	19673,08								
Коэффициент роста цен на строительную продукцию 2 кв. 2015г. по отношению к 4 кв. 2014г. - 3,1%	15050,41								
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах	500547,44								
Понижающий конкурсный коэффициент 500 547,44 * 0,97	485531,02								
НДС 18%	87395,58								
ВСЕГО по акту	572926,60							207,81	1,57

Слаг:
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.А. Бобко

И.О.В. Хинданов

И.А.О. Попов

И.А.В. Шашова

И.В.В. Лебедева проф.

И.Ю.А. Денисов

И.В.В. Шунова

И.В.Г. Гончаренко

И.А.А. Лапковский