Унифицированная форма № КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11.11.99 № 100

		Код
	Форма по ОКУД	322001
Инвестор:	по ОКПО	
Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, ИНН 3808233587, 664011, город Иркутск, ул. Горького, д. 31	по ОКПО	
Подрядчик: ООО "ТехноСерв Иркутск", ИНН 3811128832, Иркутская обл Иркутский район, р.п. Маркова, ул. Промышленная, д. 5 "В"	по ОКПО	61096221
Стройка: многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Иркутск ул. Севастопольская, 235		
Договор подряда (контракт)	номер	9/14
	дата	8 6 2015
	Вид операции	

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
2	06.08.2015	08.06.2015	06.08.2015

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб. с начала проведения работ	с начала года по отчетный месяц включительно	в том числе за отчетный месяц
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (ИТП)		557 756,20	557 756,20	557 756,20
				Налог на добавленную стоимость, руб.	100 396,12
				Всего с учетом налогов, руб.	658 152,32

Заказчик (генподрядчик) _____ А.С. Микуляк
Генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

М П

Подрядчик (субподрядчик) _____ Д.П. Облизанов
Директор ООО "ТехноСерв Иркутск"

М П

Главный бухгалтер отдеда бухгалтерского учета
Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

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

		Код
Форма по ОКУД		322005
по ОКПО		
Инвестор -		
Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, ИНН 3808233587, 664011, город Иркутск, ул. Горького, д. 31		
Подрядчик - ООО "ТехноСерв Иркутск", ИНН 3811128832, Иркутская область, Иркутский район, р.п. Маркова, ул. Промышленная, д. 5 "В"	по ОКПО	61096221
Стройка - многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Иркутск ул. Севастопольская, 235		
Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (АИТП)		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	9/14
	дата	08 июня 2015
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	06.08.2015	08.06.2015	06.08.2015

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 658,152 тыс.руб.
Средства на оплату труда 149,88 тыс.руб.
Сметная трудоемкость 706,16 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед.	Кол. всего	Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. на ед.	общая	В том числе Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат	Т/з осн. раб.	Т/з мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1. Замена системы отопления											
1	**ГЭСНр65-27-4**	Демонтаж элеваторных узлов номер: 3-5	100 шт.		0,01	172851,47	1728,51	1728,51				11,04	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1104,2	11,04	156,54	1728,2	1728,2					
2	**ГЭСНр65-14-4**	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода		0,22	10070,76	2215,57	2164,81	11,04		39,72	14,37	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	65,3	14,37	150,69	2165,42	2165,42					
	1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	13,6	2,99	3,69	11,03		11,03				
	2. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,71	0,5962	31,28	18,65				18,65		
	3. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35	0,077	273,57	21,06				21,06		
3	**ГЭСН16-05-003-01**	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром: 25 мм	1 шт.		1	1849,09	1849,09	305,34	20,23		1523,52	1,86	
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	1,86	1,86	164,16	305,34	305,34					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,17	0,17	29,56	5,03		5,03				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	760,04	15,2		15,2				
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00009	0,0001	50318,75	5,03				5,03		
	4. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,00124	0,0012	71278,2	85,53				85,53		
3	5. 301-9170	Клапан предохранительный Ду 20	шт.	1	1	1424,49	1424,49				1424,49		
	7. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,001	0,001	6112,36	6,11				6,11		
4	**ГЭСН18-06-002-03**	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	1 шт.		2	10188,93	20377,86	1280,44	147,38	9,14	18950,04	7,8	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	3,9	7,8	164,16	1280,45	1280,45					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,02	0,04	855,26	34,21		34,21	9,13			

	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,4	2,8	29,56	82,77		82,77					
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,04	760,04	30,4		30,4					
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,001	0,002	50318,75	100,64				100,64			
	5. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,00202	0,004	71278,2	285,11				285,11			
	6. 301-0259	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм	шт.	1	2	6285,53	12571,06				12571,06			
3	7. 507-0931	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 80 мм	компл.	4	8	700,77	5606,16				5606,16			
	9. 509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,003	0,006	48900,91	293,41				293,41			
	10. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,004	0,008	11351,96	90,82				90,82			
6	**ГЭСН16-05-001-02**	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.		2	5555,88	11111,76	471,42	51,1		10589,24	2,94		
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,47	2,94	160,35	471,43	471,43						
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	0,7	29,56	20,69		20,69					
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,04	760,04	30,4		30,4					
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00014	0,0003	50318,75	15,1				15,1			
	4. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0011	0,0022	68984,52	151,77				151,77			
3	5. Прайс ООО"Теплоприбор"	Клапан обратный Ду 50	шт.	1	2	5199,48	10398,96				10398,96			
	7. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,002	0,004	6112,36	24,45				24,45			
7	**ГЭСН24-01-033-02**	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм (применительно)	1 шт.		1	505,98	505,98	171,57			334,41	1,07		
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,07	1,07	160,35	171,57	171,57						
	1. 101-1669	Очес льняной	кг	0,0122	0,0122	163,93	2				2			
	2. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0122	0,0122	43,7	0,53				0,53			
3	3. 103-9140	Клапан обратный Ду25 муфтовый	шт	1	1	330,32	330,32				330,32			
8	**ГЭСН18-06-007-04**	Установка фильтров диаметром : 50 мм	10 фильтров		0,1	33345,44	3334,54	162,85	50,13	1,14	3121,56	0,99	0,01	
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	9,92	0,99	164,16	162,52	162,52						
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,05	0,01	855,26	8,55		8,55	2,28				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,94	0,39	29,56	11,53		11,53					
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	0,05	760,04	38		38					
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,001	0,0001	50318,75	5,03				5,03			
3	5. Прайс ООО"Теплоприбор"	Фильтр сетчатый, д.50	шт.	10	1	3116,54	3116,54				3116,54			
9	**ГЭСН16-02-007-01**	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	1 соединение		2	1175,24	2350,48	336,42	41,22		1972,84	1,92		
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,96	1,92	175,22	336,42	336,42						

	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,44	0,88	29,56	26,01		26,01				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	760,04	15,2		15,2				
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00014	0,0003	50318,75	15,1				15,1		
	4. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0008	0,0016	68984,52	110,38				110,38		
3	5. 507-0930	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 50 мм	компл.	2	4	459,04	1836,16				1836,16		
	7. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,001	0,002	6112,36	12,22				12,22		
11	**ГЭСН18-06-007-01**	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 фильтров		0,1	5046,04	504,6	135,94	34,82		333,84	0,82	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,18	0,82	166,19	136,28	136,28					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,78	0,28	29,56	8,28		8,28				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,04	760,04	30,4		30,4				
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0007	0,0001	50318,75	5,03				5,03		
3	4. 301-9503	Фильтр д25 мм	шт.	10	1	330,32	330,32				330,32		
12	**ГЭСН18-06-007-06**	Установка фильтров диаметром : 80 мм	10 фильтров		0,2	52234,64	10446,93	493,79	161,41	10,05	9791,73	3,01	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	15,04	3,01	164,16	494,12	494,12					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,22	0,04	855,26	34,21		34,21	9,13			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	7,31	1,46	29,56	43,16		43,16				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,53	0,11	760,04	83,6		83,6				
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0004	50318,75	20,13				20,13		
3	5. Прайс ООО"Теплоприбор"	Фильтр сетчатый Ду 80	шт.	10	2	4886,3	9772,6				9772,6		
13	**ГЭСН16-02-007-03**	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм	1 соединение		4	1069,51	4278,04	1023,28	119,08		3135,68	5,84	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,46	5,84	175,22	1023,28	1023,28					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,75	3	29,56	88,68		88,68				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,04	760,04	30,4		30,4				
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00033	0,0013	50318,75	65,41				65,41		
	4. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0008	0,0032	68984,52	220,75				220,75		
3	5. 507-0931	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 80 мм	компл.	1	4	700,77	2803,08				2803,08		
	7. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,001	0,004	11351,96	45,41				45,41		
14	**ГЭСНм12-12-005-07**	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм	1 шт.		3	2651,42	7954,26	2223,72	1094,22	226,05	4636,32	13,08	0,99
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	4,36	13,08	170,01	2223,73	2223,73					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,33	0,99	1024,03	1013,79		1013,79	226,05			

	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,65	1,95	29,56	57,64		57,64				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,03	760,04	22,8		22,8				
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,012	0,036	31,28	1,13				1,13		
	5. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,00023	0,0007	60757,77	42,53				42,53		
	6. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,006	0,018	37,57	0,68				0,68		
Д	7. Прайс Данфосс	Кран шаровый приварной д50	шт	1	3	1530,86	4592,58				4592,58		
15	**ГЭСНм12-12-005-09**	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 80 мм	1 шт.		6	5084,55	30507,3	5559,3	4077,3	863,1	20870,7	32,7	3,78
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5,45	32,7	170,01	5559,33	5559,33					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,63	3,78	1024,03	3870,83		3870,83	863,09			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,65	3,9	29,56	115,28		115,28				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,12	760,04	91,2		91,2				
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,03	0,18	31,28	5,63				5,63		
	5. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,00036	0,0022	60757,77	133,67				133,67		
	6. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,007	0,042	37,57	1,58				1,58		
Д	7. Прайс ООО"Теплоприбор"	Кран шаровый приварной д80 Naval	шт	1	6	3455,38	20732,28				20732,28		
16	**ГЭСН16-06-002-01**	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1 узел		2	1481,23	2962,46	2110,2	95,22	4,56	757,04	13,16	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	6,58	13,16	160,35	2110,21	2110,21					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,01	0,02	855,26	17,11		17,11	4,57			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,55	1,1	29,56	32,52		32,52				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,06	760,04	45,6		45,6				
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00016	0,0003	50318,75	15,1				15,1		
	5. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,02	163,93	3,28				3,28		
	6. 301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	24	23,78	570,72				570,72		
З	7. 301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	0,5	1	163,96	163,96				163,96		
17	**ГЭСН16-07-003-01**	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15 мм(термометры сопротивления+датчики давления)	1 врезка		4	839,57	3358,28	3125,92	88,48		143,88	17,84	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,46	17,84	175,22	3125,92	3125,92					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	1,72	29,56	50,84		50,84				
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,49	1,96	3,69	7,23		7,23				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,04	760,04	30,4		30,4				
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,037	0,148	31,28	4,63				4,63		
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00015	0,0006	50318,75	30,19				30,19		
	6. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084	0,0336	273,57	9,19				9,19		

З	7. 103-0049	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,4	1,6	62,39	99,82				99,82		
18	**ГЭСН16-07-003-04**	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм (Теплосчетчик - 2 ППР)	1 врезка		2	814,61	1629,22	1562,96	44,24		22,02	8,92	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,46	8,92	175,22	1562,96	1562,96					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	0,86	29,56	25,42		25,42				
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,49	0,98	3,69	3,62		3,62				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	760,04	15,2		15,2				
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,037	0,074	31,28	2,31				2,31		
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00015	0,0003	50318,75	15,1				15,1		
	6. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084	0,0168	273,57	4,6				4,6		
19	**ГЭСН16-07-003-06**	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм (Регулятор ГВС)	1 врезка		2	18513,21	37026,42	2186,32	52,8		34787,3	12,86	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,43	12,86	170,01	2186,33	2186,33					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56	1,12	29,56	33,11		33,11				
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,61	1,22	3,69	4,5		4,5				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	760,04	15,2		15,2				
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,042	0,084	31,28	2,63				2,63		
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	0,0004	50318,75	20,13				20,13		
	6. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105	0,021	273,57	5,75				5,75		
	7. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0006	0,0012	68984,52	82,78				82,78		
	8. 103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	0,8	206,66	165,33				165,33		
З	9. 302-9009	Регулятор ГВС Данфосс с термоголовкой	шт.	0,5	1	34498,49	34498,49				34498,49		
	11. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,001	0,002	6112,36	12,22				12,22		
20	**ГЭСНм12-12-005-04**	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 25	1 шт.		1	2346,91	2346,91	629,04	16,55		1701,32	3,7	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,7	3,7	170,01	629,04	629,04					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56	0,56	29,56	16,55		16,55				
	2. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,033	0,033	31,28	1,03				1,03		
	3. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00036	0,0004	69930,42	27,97				27,97		
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,017	0,017	273,57	4,65				4,65		
	5. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,003	0,003	37,57	0,11				0,11		
Д	6. прайс ООО "Ригель-Сиб"	Клапан балансировочный д25 SIM	шт	1	1	1670,35	1670,35				1670,35		
21	**прайс ООО "Ригель-Сиб"**	Резьба диаметром: 25 мм	шт		2	13,08	26,16				26,16		
22	**Прайс ООО"Теплоприбор"**	Американка Ду-25 мм	шт		1	186,01	186,01				186,01		

23	**ГЭСНм12-12-005-05**	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 32 мм	1 шт.		1	718,01	718,01	6	18,03		36,94	3,9	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,9	3,9	170,01	663,04	663,04					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	29,56	18,03		18,03				
	2. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,04	0,04	31,28	1,25				1,25		
	3. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00043	0,0004	69930,42	27,97				27,97		
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,02	0,02	273,57	5,47				5,47		
	5. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,004	0,004	37,57	0,15				0,15		
24	**Прайс ООО"Теплоприбор"**	Клапан балансировочный д 32 SIM	шт		1	2087,94	2087,94				2087,94		
25	**прайс ООО "Ригель-Сиб"**	Резьба диаметром: 32 мм	шт		2	13,08	26,16				26,16		
26	**Прайс ООО"Теплоприбор"**	Американка Ду- 32 мм	шт		1	266,38	266,38				266,38		
27	**ГЭСНм12-12-005-04**	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 25	1 шт.		1	1905,67	1905,67	629,04	16,55		1260,08	3,7	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,7	3,7	170,01	629,04	629,04					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56	0,56	29,56	16,55		16,55				
	2. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,033	0,033	31,28	1,03				1,03		
	3. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00036	0,0004	69930,42	27,97				27,97		
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,017	0,017	273,57	4,65				4,65		
	5. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,003	0,003	37,57	0,11				0,11		
Д	6. прайс ООО "Ригель-Сиб"	Кран шаровый д 25 Бивал	шт	1	1	1229,11	1229,11				1229,11		
28	**ГЭСН24-01-033-01**	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 15 мм (применительно)	1 шт.		22	137,19	3018,18	2963,18			55	18,48	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	18,48	160,35	2963,27	2963,27					
	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	0,154	163,93	25,25				25,25		
	3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,154	43,7	6,73				6,73		
29	**Прайс ООО "Теплоприбор"**	Кран шаровый "Buqatti" 15 мм.	шт		10	139,09	1390,9				1390,9		
30	**Прайс ООО "Теплоприбор"**	Кран шаровый Ду15 муфтовый со спуском воздуха	шт		12	333,1	3997,2				3997,2		
31	**прайс ООО "Ригель-Сиб"**	Резьба диаметром: 15 мм	шт		22	6,77	148,94				148,94		
32	**ГЭСН24-01-033-01**	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно)	1 шт.		4	330,52	1322,08	538,76			783,32	3,36	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	3,36	160,35	538,78	538,78					
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
	2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,028	163,93	4,59				4,59		

	3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,028	43,7	1,22				1,22			
3	4. 103-9140	Кран шаровый Ду 20 муфтовый	шт.	1	4	193,33	773,32				773,32			
33	**прайс ООО "Ригель-Сиб"**	Резьба диаметром: 20 мм	шт		4	8,12	32,48				32,48			
34	**ГЭСН24-01-033-02**	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм (применительно)	1 шт.		1	175,66	175,66	171,57			4,09	1,07		
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,07	1,07	160,35	171,57	171,57						
	1. 101-1669	Очес льняной	кг	0,0122	0,0122	163,93	2				2			
	2. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0122	0,0122	43,7	0,53				0,53			
35	**Прайс ООО "Теплоприбор"**	Кран шаровый "Buqatti" муфтовый: 25 мм	шт		1	366,53	366,53				366,53			
36	**прайс ООО "Ригель-Сиб"**	Резьба диаметром: 25 мм	шт		1	13,08	13,08				13,08			
37	**ГЭСН18-07-001-02**	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.		9	205,64	1850,76	346,95			1503,81	1,98		
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,22	1,98	175,22	346,94	346,94						
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0002	51941,74	10,39				10,39			
	2. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00001	0,0001	45318,13	4,53				4,53			
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,09	163,93	14,75				14,75			
3	4. 301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	1	9	163,96	1475,64				1475,64			
38	**ГЭСН18-07-001-04**	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.		6	204,61	1227,66	309,12			918,54	1,86		
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,31	1,86	166,19	309,11	309,11						
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0001	51941,74	5,19				5,19			
	2. 101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00011	0,0007	35473,72	24,83				24,83			
	3. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00001	0,0001	45318,13	4,53				4,53			
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,06	163,93	9,84				9,84			
3	5. 301-7172	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1,5)	компл.	1	6	146,06	876,36				876,36			
39	**ГЭСН18-05-001-01**	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.1 т	1 насос		1	42138,74	42138,74	2326,15	38,17		39774,42	14,17		
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	14,17	14,17	164,16	2326,15	2326,15						
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,52	0,52	29,56	15,37		15,37					
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,03	760,04	22,8		22,8					
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00039	0,0004	50318,75	20,13				20,13			
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	133,82	9,37				9,37			
	5. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,00127	0,0013	71278,2	92,66				92,66			
	6. 204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	49679,9	109,3				109,3			
3	7. 301-9260	Насос циркуляционный UPS32-120	компл.	1	1	39503,88	39503,88				39503,88			
	9. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,014	0,014	2980,79	41,73				41,73			
40	**ГЭСН18-05-001-01**	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.1 т	1 насос		1	8434,86	8434,86	2326,15	38,17		6070,54	14,17		
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	14,17	14,17	164,16	2326,15	2326,15						

	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,52	0,52	29,56	15,37		15,37				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,03	760,04	22,8		22,8				
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00039	0,0004	50318,75	20,13				20,13		
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	133,82	9,37				9,37		
	5. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-	т	0,00127	0,0013	71278,2	92,66				92,66		
	6. 204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	49679,9	109,3				109,3		
З	7. 301-9260	Насос циркуляционный UPS25-60	компл.	1	1	5800	5800				5800		
	9. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,014	0,014	2980,79	41,73				41,73		
41	**ГЭСН16-02-001-03**	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопровода		0,06	17187,27	1031,24	336,31	19,81	0,96	675,12	1,98	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	32,97	1,98	170,01	336,62	336,62					
	1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,07	3,69	0,26		0,26				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,02	760,04	15,2		15,2				
	3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,281	0,0169	31,28	0,53				0,53		
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,06	0,0036	163,93	0,59				0,59		
Н, З	5. 301-9240	Крепления	кг	200	12	22,98	275,76				275,76		
З	7. 103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	6	65,5	393				393		
	9. 405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0025	0,0002	27,71	0,01				0,01		
42	**ГЭСН16-02-001-06**	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода		0,06	24905,49	1494,33	417,41	40,9	0,96	1036,02	2,46	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	40,92	2,46	170,01	418,22	418,22					
	1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,67	0,1	3,69	0,37		0,37				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81	0,05	760,04	38		38				
	3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,438	0,0263	31,28	0,82				0,82		
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0012	163,93	0,2				0,2		
Н, З	5. 301-9240	Крепления	кг	200	12	22,98	275,76				275,76		
З	7. 103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	6	124,58	747,48				747,48		
	9. 405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0099	0,0006	27,71	0,02				0,02		
43	**ГЭСН16-02-005-04**	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопровода		0,1	41012,8	4101,28	1376,09	127,84	2,28	2597,35	7,98	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	79,75	7,98	172,55	1376,95	1376,95					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,1	0,01	855,26	8,55		8,55	2,28			
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	3,49	3,69	12,88		12,88				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	0,14	760,04	106,41		106,41				
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,67	0,067	31,28	2,1				2,1		

	5. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0005	0,0001	58719,64	5,87				5,87		
	6. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	0,061	273,57	16,69				16,69		
Н, З	7. 301-9240	Крепления	кг	100	10	22,98	229,8				229,8		
З	9. 103-0020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	100	10	233,95	2339,5				2339,5		
З	11. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,021	0,0021	2980,79	6,26				6,26		
	13. 405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0251	0,0025	27,71	0,07				0,07		
44	**ГЭСН16-07-003-01**	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15 мм(Установка пресостатов КПИ-35)	1 врезка		2	4122,67	8245,34	1562,96	44,24		6638,14	8,92	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,46	8,92	175,22	1562,96	1562,96					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	0,86	29,56	25,42		25,42				
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,49	0,98	3,69	3,62		3,62				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	760,04	15,2		15,2				
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,037	0,074	31,28	2,31				2,31		
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00015	0,0003	50318,75	15,1				15,1		
	6. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084	0,0168	273,57	4,6				4,6		
	7. 103-0049	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,4	0,8	62,39	49,91				49,91		
З	8. 103-9140	шаровый кран со спуском воздуха элементом 15 мм	шт	1	2	333,1	666,2				666,2		
Д	10. Прайс ООО"Теплоприбор"	Пресостат КПИ-35	к-т.	1	2	2950	5900				5900		
45	**ГЭСН16-07-005-01**	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода		0,12	1335,45	160,25	123,67	35,77	32,13	0,81	0,6	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01	0,6	205,71	123,43	123,43					
	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	0,18	198,7	35,77		35,77	32,13			
З	2. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00005		51941,74							
З	4. 101-1669	Лен	кг	0,02	0,0024	163,93	0,39				0,39		
46	**ГЭСН16-07-005-02**	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода		0,1	1335,45	133,55	103,06	29,81	26,78	0,68	0,5	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01	0,5	205,71	102,86	102,86					
	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	0,15	198,7	29,81		29,81	26,78			
	2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,002	163,93	0,33				0,33		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							228987,6	39865,29	6514,51	1177,15	182607,8	239,05	4,98
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							241590,35	50861,49	8121,06	1433,48	182607,8	304,78	6,02
Накладные расходы							45847,28						
Сметная прибыль							27786,91						

Итого по разделу 1 Замена системы отопления							**315224,54**					**304,78**	**6,02**
		Раздел 2. Изоляционные работы												
47	**ГЭСН15-04-030-**	Масляная окраска металлических	100 м2		0,1	12881,45	1288,15	1112,37	2,49	0,15	173,29	7,11	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06	7,11	156,54	1113	1113					
	1. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,03	53,41	1,6				1,6		
	2. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	0,27	43,7	11,8				11,8		
	3. 101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к	т	0,0246	0,0025	64992,8	162,48				162,48		
48	**ГЭСН26-01-017-**	Изоляция трубопроводов изделиями из	10 м		2,2	1646,53	3622,37	1356,89	418,02		1847,46	7,74	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,52	7,74	175,22	1356,2	1356,2					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	0,55	760,04	418,02		418,02				
	2. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438	3,164	380,93	1205,26				1205,26		
	3. 101-2481	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм	м	15	33	12,92	426,36				426,36		
	4. 104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	66	0,59	38,94				38,94		
	5. 113-0393	Клей «Армофлекс» 520	л	0,143	0,3146	454,1	142,86				142,86		
	6. 113-0394	Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0,02	0,044	454,08	19,98				19,98		
	7. 506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,033	0,0726	195,31	14,18				14,18		
49	**Прайс ООО "Тон-М"**	Армомофлекс 25 мм(ACE-9*42)	м		6,6	43,46	286,84				286,84		
50	**Прайс ООО "Тон-М"**	Армомофлекс 50 мм(ACE-9*64)	м		6,6	75,39	497,57				497,57		
51	**Прайс ООО**	Армомофлекс 80 мм(ACE-9*108)	м		11	227,95	2507,45				2507,45		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							8202,38	2469,26	420,51	0,15	5312,61	14,85	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							9182,68	3265,59	604,48	0,21	5312,61	19,65	
Накладные расходы							2558,81						
Сметная прибыль							1405,74						
Итого по разделу 2 Изоляционные работы							**13147,23**					**19,65**	
		Раздел 3. Монтажные работы											
52	**ГЭСНм11-02-001-02**	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 5	1 шт.		1	16999,63	16999,63	273,34			16726,29	1,56	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,56	1,56	175,22	273,34	273,34					
	1. 509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,042	0,042	95,15	4				4		
Д	2. прайс	Клапан регулирующий VB2 Ду-25	шт	1	1	16722,29	16722,29				16722,29		
53	**ГЭСНм11-05-001-01**	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	1 шт.		1	24296,17	24296,17	88,91	217,3	45,06	23989,96	0,59	0,23
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	0,59	0,59	150,69	88,91	88,91					
	1. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	0,23	0,23	878,71	202,1		202,1	45,06			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	760,04	15,2		15,2				
	3. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,32	0,32	131,21	41,99				41,99		
Н, 3	4. прайс	Привод AMV-20	шт	1	1	23947,97	23947,97				23947,97		
55	**ГЭСНм11-02-001-01**	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.		2	2352,18	4704,36	360,96			4343,4	2,06	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,03	2,06	175,22	360,95	360,95					
	1. 509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,042	0,084	95,15	7,99				7,99		
Н, 3	2. прайс	Термометр ESMV	шт	1	2	2167,7	4335,4				4335,4		

57	**ГЭСНм12-10-001-01**	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.		0,04	20207,07	808,28	44	65,04		298,49	2,62	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	65,4	2,62	170,01	445,43	445,43					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	54,75	2,19	29,56	64,74		64,74				
	2. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01	0,0004	49294,53	19,72				19,72		
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0,12	133,82	16,06				16,06		
	4. 108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	4	41,76	167,04				167,04		
	5. 301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	100	4	11,33	45,32				45,32		
	6. 507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	100	4	12,59	50,36				50,36		
58	**ГЭСНм11-03-**	Приборы, устанавливаемые на	1 шт.		1	2476,26	2476,26	91,11			2385,15	0,52	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,52	0,52	175,22	91,11	91,11					
	1. 101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6	кг	0,035	0,035	143,72	5,03				5,03		
Н, 3	2. прайс	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт	1	1	2380,12	2380,12				2380,12		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							49284,7	1259,07	282,34	45,06	47743,29	7,35	0,23
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							49592,98	1510,88	338,81	54,07	47743,29	8,82	0,28
Накладные расходы							701,25						
Сметная прибыль							495						
Итого по разделу 3 Монтажные работы							**50789,23**					**8,82**	**0,28**
		Раздел 4. Электромонтажные работы											
59	**ГЭСНм11-06-001-01**	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	1 шт.		1	1414,89	1414,89	806,18	85,65	9,13	523,06	5,15	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	5,15	5,15	156,54	806,18	806,18					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04	0,04	1024,03	40,96		40,96	9,13			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,23	0,23	29,56	6,8		6,8				
	3. 331002	Станок сверлильный	маш.час	0,53	0,53	28,48	15,09		15,09				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,03	760,04	22,8		22,8				
	5. 101-1111	Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм	т	0,007	0,007	22564,58	157,95				157,95		
	7. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,2378	0,2378	131,21	31,2				31,2		
	8. 111-0120	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	10	18,21	182,1				182,1		
	9. 201-0835	Подкладки металлические	кг	3	3	47,42	142,26				142,26		
60	**Прайс**	Щит управления в сборе	шт		1	30515,08	30515,08				30515,08		
61 *О*	**Прайс**	Контроллер ECL-110,сокет,карта	шт		1	23122,18	23122,18						
64	**ГЭСНм08-03-526-01**	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.		4	472,93	1891,72	1048,96	16,12		826,64	6,24	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,56	6,24	168,1	1048,94	1048,94					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,13	0,52	29,56	15,37		15,37				
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,04	0,16	4,7	0,75		0,75				
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,024	87,69	2,1				2,1		
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,28	52,41	14,67				14,67		
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,004	14,89	0,06				0,06		
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,196	46	9,02				9,02		

	7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,144	56,39	8,12				8,12		
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,004	224,52	0,9				0,9		
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,012	0,048	157,15	7,54				7,54		
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	350,95	19,65				19,65		
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,004	52693,68	210,77				210,77		
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	106,8	427,2				427,2		
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	277,17	6,65				6,65		
Д	14. Прайс ООО"Теплоприбор"	Автоматический выключатель 16А	шт	1	4	30	120				120		
65	**ГЭСНм08-02-402-01**	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м		0,35	5103,85	1786,35	711,96	98,21	7,99	976,18	4,28	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	12,24	4,28	166,19	711,29	711,29					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,1	0,04	1024,03	40,96		40,96	9,13			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	0,76	29,56	22,47		22,47				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,76	0,97	13,89	13,47		13,47				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,04	760,04	30,4		30,4				
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,9	0,665	52,41	34,85				34,85		
	6. 101-2143	Краска	кг	0,4	0,14	56,39	7,89				7,89		
	7. 101-2478	Лента К226	100 м	0,055	0,0193	396,49	7,65				7,65		
	8. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,056	157,15	8,8				8,8		
Д	9. Прайс ООО"Теплоприбор"	ПВС 3*2,5	м	100	35	26,2	917				917		
66	**ГЭСНм08-02-411-01**	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м		0,5	9051,01	4525,51	2306,72	396,88	20,55	1821,91	13,88	0,09
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	27,76	13,88	166,19	2306,72	2306,72					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,18	0,09	1024,03	92,16		92,16	20,55			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	14,32	7,16	29,56	211,65		211,65				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	3,55	1,78	13,89	24,72		24,72				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	0,09	760,04	68,4		68,4				
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218	0,0011	60953,55	67,05				67,05		
	6. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515	0,0258	30012,6	774,33				774,33		
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	0,525	52,41	27,52				27,52		
	8. 301-0041	Патрубки	10 шт.	1	0,5	1117,97	558,99				558,99		
	9. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	2,5	106,8	267				267		
	10. 509-0783	Втулки изолирующие	шт.	10	5	1,83	9,15				9,15		
	11. 509-9160	Муфты соединительные	шт.	10	5	24	120				120		
67	**Прайс ООО**	Металлорукав РЗ-Ц-Х Дв18	м		30	28,27	848,1				848,1		
68	**Прайс ООО**	Металлорукав РЗ-Ц-Х Дв10	м		20	21,96	439,2				439,2		
69	**Прайс ООО**	Кабель ПВС3*0,75	м		30	12,21	366,3				366,3		
70	**Прайс ООО**	КабельШВВП2*0,5	м		50	5,34	267				267		
71	**Прайс ООО**	КабельПВ-3 1*4	м		30	19,4	582				582		

72	**ГЭСНм08-02-412-01**	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м		1,1	812,8	894,08	8[illegible]	19,62	2,51	53,65	4,94	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,49	4,94	166,19	820,98	820,98					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,01	1024,03	10,24		10,24	2,28			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	760,04	7,6		7,6				
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,0005	5938,22	2,97				2,97		
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,022	56,39	1,24				1,24		
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя	кг	0,16	0,176	157,15	27,66				27,66		
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	5,5	2,13	11,72				11,72		
	7. 509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,0122	0,0134	762,08	10,21				10,21		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							66652,41	5694,63	616,48	40,18	37219,12	34,49	0,18
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							67914,64	6833,56	739,78	48,22	37219,12	41,39	0,22
Накладные расходы							4781,75						
Сметная прибыль							3069,77						
Итого по разделу 4 Электромонтажные работы							**75766,16**					**41,39**	**0,22**
		Раздел 5. Пуско-наладочные работы											
73	**ГЭСНп02-01-001-01**	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2	1 система		2	3383,35	6766,7	6766,7				26,8	
		Ведущий инженер	чел.час	1,34	2,68	313,84	841,09	841,09					
		Инженер I категории	чел.час	2,68	5,36	273,72	1467,14	1467,14					
		Инженер II категории	чел.час	6,03	12,06	249,06	3003,66	3003,66					
		Инженер III категории	чел.час	2,68	5,36	224,24	1201,93	1201,93					
		Техник I категории	чел.час	0,67	1,34	188,71	252,87	252,87					
74	**ГЭСНп01-07-001-01**	Электродвигатель асинхронный: с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ	1 шт.		2	457,28	914,56	914,56				4,86	
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	0,97	1,94	228,33	442,96	442,96					
		Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.час	1,46	2,92	161,51	471,61	471,61					
75	**ГЭСНп01-11-028-02**	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	1 измерение		4	18,1	72,4	72,4				0,32	
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	0,04	0,16	228,33	36,53	36,53					
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,04	0,16	224,24	35,88	35,88					
76	**ГЭСНп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек		0,1	2932,66	293,27	293,27				1,3	
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	6,48	0,65	228,33	148,41	148,41					
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	6,48	0,65	224,24	145,76	145,76					
77	**ГЭСНп01-09-013-02**	Контур систем автоматического регулирования параметров: 1 с числом органов настройки до 10	1 шт.		2	21171,29	42342,58	42342,58				162	
		Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.час	48,6	97,2	273,72	26605,58	26605,58					
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	24,3	48,6	249,06	12104,32	12104,32					

		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	8,1	16,2	224,24	3632,69	3						
78	**ГЭСНп01-09-013-02**	Контур систем автоматического регулирования параметров: 1 с числом органов настройки до 10	1 шт.		1	21171,29	21171,29	21171,29				81		
		Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.час	48,6	48,6	273,72	13302,79	13302,79						
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	24,3	24,3	249,06	6052,16	6052,16						
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	8,1	8,1	224,24	1816,34	1816,34						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							71560,8	71560,8				276,28		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							85872,96	85872,96				331,53		
Накладные расходы							5069,63							
Сметная прибыль							2949,6							
Итого по разделу 5 Пуско-наладочные работы							**93892,19**					**331,53**		
ИТОГИ ПО АКТУ:														
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах							424687,89	120849,05	7833,84	1262,54	272882,82	572,02	5,39	
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам							454153,61	148344,48	9804,13	1535,98	272882,82	706,16	6,52	
В том числе, справочно:														
МДС35 пр.1 т.3 п.2._Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне							585,66	584	1,66			3,8115		
МДС35 пр.1 т.1 п.3._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с							4565,75	4310,56	255,2	13,22		25,7115	0,0315	
МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом							5446,28	4957,15	489,13	25,34		29,5695	0,06	
МДС35 пр.1 т.2 п.1._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и							18868,03	17643,73	1224,29	234,88		75,04	1,036	
Накладные расходы							58958,72							
В том числе, справочно:														
55% = 65%*0.85 ФОТ (от 9217,51) (Поз. 73-74)							5069,63							
63% = 74%*0.85 ФОТ (от 4477,32) (Поз. 1-2)							2820,71							
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 13983,2) (Поз. 14-15, 20, 23-24, 27, 52-53, 55, 58)							9508,58							
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 5903,4) (Поз. 64-66, 72)							4781,75							
77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1794,48) (Поз. 48)							1381,75							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1471,32) (Поз. 47)							1177,06							
98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 29780,58) (Поз. 3-4, 6, 8-9, 11-13, 16-19, 22, 26, 37-46)							29184,97							
99% = 130%*(0.9*0.85) ФОТ (от 5085,12) (Поз. 7, 28-30, 32, 34)							5034,27							
Сметная прибыль							35707,02							
В том числе, справочно:														
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 9217,51) (Поз. 73-74)							2949,6							
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 4477,32) (Поз. 1-2)							1790,93							
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1471,32) (Поз. 47)							544,39							
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 13983,2) (Поз. 14-15, 20, 23-24, 27, 52-53, 55, 58)							6711,94							
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 5903,4) (Поз. 64-66, 72)							3069,77							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1794,48) (Поз. 48)							861,35							
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 29780,58) (Поз. 3-4, 6, 8-9, 11-13, 16-19, 22, 26, 37-46)							16677,12							
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 5085,12) (Поз. 7, 28-30, 32, 34)							3101,92							
Итоги по акту:														
Итого Строительные работы							261550,19					255,93	0,3	
Итого Монтажные работы							264146,98					450,23	6,22	
Итого Оборудование							23122,18							
Итого							548819,35					706,16	6,52	
В том числе:														
Материалы							272882,82							
Машины и механизмы							9804,13							
ФОТ							149880,46							
Оборудование							23122,18							
Накладные расходы							58958,72							
Сметная прибыль							35707,02							

Итого СМР для расчета лимитированных затрат	525697,17						
Коэффициент роста цен на строительную продукцию 2 кв. 2014 г. по отношению к 4 кв. 2013 г. 1,7%	8936,85						
Итого	**534634,02**						
Итого с оборудованием (23 122,18)	557756,2						
НДС 18%	100396,12						
ВСЕГО по акту	**658152,32**					**706,16**	**6,52**

Сдал:
Директор ООО "ТехноСерв Иркутск" _____ Д.П. Облизанов

М.П.

Принял:
Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
Первый заместитель генерального директора _____ /И.Б. Гладышева/

Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов _____ С.В. Яковлев

Согласовано:
Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации _____ Е.В. Лебедева

Специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов _____ Ю.М. Савченко

ВИДАМ РАБОТ СООТВЕТСТВУЕТ
ФОМИНЫХ С.В. 21.09.15

Представитель органа местного самоуправления _____ /С.В. Фоминых/

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома _____ / Лисоров И.Р.

Строительный контроль
Представитель ФГБОУ ВО "ИРНИТУ" _____ / Банданов В.В.