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 "МонтажСтройСервис", ИНН 3812087547, 664081, г. Иркутск, ул. Красноярская, д. 72	по ОКПО	94200194
Стройка: многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Иркутск ул. Профсоюзная, д. 4		
Договор подряда (контракт)	номер	15/14
	дата	9 6 2015
	Вид операции	

	Номер документа	Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
СПРАВКА	7	17.12.2015	09.12.2015	17.12.2015

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 (Узел управления)		607 755,49	607 755,49	607 755,49
			Налог на добавленную стоимость, руб.		109 395,99
			Всего с учетом налогов, руб.		717 151,48

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

Подрядчик (субподрядчик)_____ С.Б.Михалев
Генеральный директор ООО "МонтажСтройСервис"
М П

Главный бухгалтер отдела 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		
по ОКПО		94200194
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	15/14
	дата	09.06.2015
Вид операции		

Инвестор -
Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, ИНН 3808233587, 664011, город Иркутск, ул. Горького, д. 31
Подрядчик - ООО "МонтажСтройСервис", ИНН 3812087547, 664081, г. Иркутск, ул. Красноярская, д. 72
Стройка - многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Иркутск ул. Профсоюзная, д. 4
Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (Узел управления)

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
7	17.12.2015	09.12.2015	17.12.2015

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 717,151 тыс.руб.
Средства на оплату труда 159,038 тыс.руб.
Сметная трудоемкость 721,85 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	**ГЭСНм12-12-005-07**	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм (элеватор)	1 шт.		6	1120,56	6723,36	4447,44	2188,44	465,78	87,48	26,16	1,98
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	4,36	26,16	170,01	4447,46	4447,46					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,33	1,98	1024,03	2027,58		2027,58	452,09			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	маш.час	0,65	3,9	29,56	115,28		115,28				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,06	760,04	45,6		45,6	13,7			
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,012	0,072	31,28	2,25				2,25		
	5. 101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,00023	0,0014	60757,77	85,06				85,06		
	6. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,006	0,036	37,57	1,35				1,35		
2	**Прайс Данфосс**	Кран шаровый приварной д50	шт		6	1530,86	9185,16				9185,16		
3	**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.		3	718,01	2154,03	1989,12	54,09		110,82	11,7	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,9	11,7	170,01	1989,12	1989,12					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	1,83	29,56	54,09		54,09				
	2. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,04	0,12	31,28	3,75				3,75		
	3. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00043	0,0013	69930,42	90,91				90,91		
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,02	0,06	273,57	16,41				16,41		
	5. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,004	0,012	37,57	0,45				0,45		

4	**Прайс ООО"Теплопри**	Кран шаровый Naval (привар.) 32 мм	шт		3	1268,43	3805,29				3805,29		
5	**ГЭСН24-01-033-01**	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно)	1 шт.		2	137,19	274,38	269,38			5	1,68	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	1,68	160,35	269,39	269,39					
	1. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,014	163,93	2,3				2,3		
	2. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,014	43,7	0,61				0,61		
6	**103-9140**	Кран шаровый Ду 20 муфтовый	шт.		2	193,33	386,66				386,66		
7	**прайс ООО "Ригель-Сиб"**	Резьба диаметром: 20 мм	шт		4	8,12	32,48				32,48		
10	**ГЭСН18-06-007-01**	Установка приварной (БАЛАНСИРОВОЧНОЙ) арматуры диаметром: 25 мм (Прим.) (20мм)	10 шт		0,2	1751,39	350,28	271,89	71,35	16,44	7,04	1,64	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,18	1,64	166,19	272,55	272,55					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,78	0,56	29,56	16,55		16,55				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,07	760,04	53,2		53,2	15,98			
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0007	0,0001	50318,75	5,03				5,03		
11	**Прайс ООО"Теплопри**	Ручной балансировочный клапан Cim Ду 20	шт		1	984,13	984,13				984,13		
12	**Прайс ООО**	Американка д-20мм	шт		1	170,58	170,58				170,58		
13	**прайс ООО**	Резьба диаметром: 20 мм	шт		4	8,12	32,48				32,48		
14	**Прайс**	Ручной балансировочный клапан Cim Ду 25	шт		1	1307,8	1307,8				1307,8		
15	**прайс ООО "Ригель-Сиб"**	Резьба диаметром: 25 мм	шт		2	13,08	26,16				26,16		
16	**Прайс ООО"Теплоприбор"**	Американка Ду-25 мм	шт		1	186,01	186,01				186,01		
17	**ГЭСН24-01-033-01**	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 15 мм	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,	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		
18	**Прайс ООО "Теплоприбор"**	Кран шаровый "Buqatti" 15 мм.	шт		7	139,09	973,63				973,63		
19	**Прайс ООО "Теплоприбор"**	Кран шаровый Ду15 муфтовый со спуском воздуха	шт		15	333,1	4996,5				4996,5		
20	**прайс ООО "Ригель-Сиб"**	Резьба диаметром: 15 мм	шт		22	6,77	148,94				148,94		
21	**ГЭСН24-01-033-01**	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно)	1 шт.		4	137,19	548,76	538,76			10	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		
22	**103-9140**	Кран шаровый Ду 20 муфтовый	шт.		4	193,33	773,32				773,32		
23	**прайс ООО "Ригель-Сиб"**	Резьба диаметром: 20 мм	шт		4	8,12	32,48				32,48		

24	ГЭСН16-05-003-01	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром: до 25 мм	1 шт.		1	1754,59	1754,59	305,34	20,23	4,57	1429,02	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	4,57			
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00009	0,0001	50318,75	5,03				5,03		
З	4. 301-9170	Клапан предохранительный Ду 15	шт.	1	1	1424,49	1424,49				1424,49		
25	ГЭСН18-06-002-02	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 57 мм	1 шт.		2	5006,86	10013,72	945,56	78,42	9,12	8989,74	5,76	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	2,88	5,76	164,16	945,56	945,56					
	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	0,78	1,56	29,56	46,11		46,11				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	760,04	15,2		15,2	4,57			
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00037	0,0007	50318,75	35,22				35,22		
	5. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,00124	0,0025	71278,2	178,2				178,2		
	6. 301-0258	Грязевики из стальных электросварных и	шт.	1	2	3325,12	6650,24				6650,24		
З	7. 507-9507	Фланцы стальные	шт.	2	4	459,04	1836,16				1836,16		
	9. 509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	т	0,003	0,006	40068,64	240,41				240,41		
	10. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,004	0,008	6112,36	48,9				48,9		
26	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.1 т (отопление)	1 насос		1	15475,41	15475,41	2326,15	80,93	18,27	13068,33	14,17	
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	14,17	14,17	164,16	2326,15	2326,15					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,05	0,05	855,26	42,76		42,76	11,42			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	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	760,04	22,8		22,8	6,85			
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00039	0,0004	50318,75	20,13				20,13		
	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	71278,2	92,66				92,66		
	7. 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	8. 301-9260	Насос циркуляционный UPS25-80	компл.	1	1	11872,88	11872,88				11872,88		
	10. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,014	0,014	2980,79	41,73				41,73		
Д	11. прайс ООО	Резьба диаметром: 25 мм	шт	2	2	13,08	26,16				26,16		
Д	12. Прайс ООО"Теплоприбор	Комплект монтажных частей Ду-25 мм	шт	1	1	898,75	898,75				898,75		
27	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.1 т (ГВС)	1 насос		1	9657,7	9657,7	2326,15	80,93	18,27	7250,62	14,17	
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	14,17	14,17	164,16	2326,15	2326,15					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,05	0,05	855,26	42,76		42,76	11,42			

	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	760,04	22,8		22,8	6,85			
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00039	0,0004	50318,75	20,13				20,13		
	5. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,07	0,07	133,82	9,37				9,37		
	6. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-	т	0,00127	0,0013	71278,2	92,66				92,66		
	7. 204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых	т	0,0022	0,0022	49679,9	109,3				109,3		
З	8. 301-9260	Насос циркуляционный UPS25-60	компл.	1	1	6055,17	6055,17				6055,17		
	10. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,014	0,014	2980,79	41,73				41,73		
Д	11. прайс ООО	Резьба диаметром: 25 мм	шт	2	2	13,08	26,16				26,16		
Д	12. Прайс ООО"Теплоприбор	Комплект монтажных частей Ду-25 мм	шт	1	1	898,75	898,75				898,75		
28	**ГЭСН16-07-003-01**	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15 мм (установка пресостатов)	1 врезка		2	839,57	1679,14	1562,96	44,24	4,56	71,94	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	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	4,57			
	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	м	0,4	0,8	62,39	49,91				49,91		
29	**прайс**	Пресостат	к-т		2	3045,11	6090,22				6090,22		
31	**ГЭСНр65-27-3**	Демонтаж элеваторных узлов номер: 1, 2	100 шт.		0,01	142827,1	1428,27	1428,27				9,12	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	912,4	9,12	156,54	1427,64	1427,64					
32	**ГЭСНр65-9-6**	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм	100 м трубопровод		0,163	36677,58	5978,45	3738,3	127,57	18,53	2112,58	21,99	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	134,9	21,99	170,01	3738,52	3738,52					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	маш.час	0,3	0,05	209,47	10,47		10,47	7,53			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	маш.час	16,1	2,62	29,56	77,45		77,45				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	4,3	0,7	3,69	2,58		2,58				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3	0,05	760,04	38		38	11,42			
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,97	0,1581	31,28	4,95				4,95		
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0001	58719,64	5,87				5,87		
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006	0,001	50318,75	50,32				50,32		
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,47	0,0766	273,57	20,96				20,96		
	9. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0033	163,93	0,54				0,54		
Н, З	10. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,0852	22,98	1,96				1,96		
З	12. 103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	16,3	124,58	2030,65				2030,65		
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,488	0,0795								
33	**ГЭСНр65-9-4**	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровод		0,069	29356,11	2025,57	1350,2	24,17	5,49	651,2	7,94	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	115,1	7,94	170,01	1349,88	1349,88					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	маш.час	0,21	0,01	209,47	2,09		2,09	1,51			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	маш.час	4,58	0,32	29,56	9,46		9,46				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	0,21	3,69	0,77		0,77				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,01	760,04	7,6		7,6	2,28			
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,0352	31,28	1,1				1,1		

	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0001	50318,75	5,03				5,03		
	7. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0159	273,57	4,35				4,35		
	8. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0035	163,93	0,57				0,57		
Н, З	9. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,036	22,98	0,83				0,83		
З	11. 103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	6,9	84,68	584,29				584,29		
Д	13. 509-9900	Строительный мусор	т	0,309	0,0213								
Д	14. Прайс	Переход стальной под приварку 57*32	шт	25	1,725	29,74	51,3				51,3		
34	**ГЭСНр65-9-2**	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 20 мм	100 м трубопровода		0,03	19741,32	592,24	438,12	10,51	2,39	143,61	2,58	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	85,9	2,58	170,01	438,63	438,63					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	маш.час	0,21	0,01	209,47	2,09		2,09	1,51			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	маш.час	4,58	0,14	29,56	4,14		4,14				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	0,09	3,69	0,33		0,33				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,01	760,04	7,6		7,6	2,28			
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,0153	31,28	0,48				0,48		
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0001	50318,75	5,03				5,03		
	7. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0069	273,57	1,89				1,89		
	8. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0015	163,93	0,25				0,25		
З	9. 103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с	м	100	3	45,73	137,19				137,19		
Д	11. 509-9900	Строительный мусор	т	0,166	0,005								
35	**ГЭСН24-01-033-01**	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно)	1 шт.		1	315,89	315,89	134,69			181,2	0,84	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	0,84	160,35	134,69	134,69					
	1. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,007	163,93	1,15				1,15		
	2. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,007	43,7	0,31				0,31		
Д	3. Прайс ООО	Американка д-20мм	шт	1	1	170,58	170,58				170,58		
Д	4. прайс ООО	Резьба диаметром: 20 мм	шт	1	1	8,12	8,12				8,12		
36	**Прайс ООО "Данфосс"**	Обратный клапан д 20 мм арт. 065 B8226	шт		1	652,62	652,62				652,62		
37	**ГЭСН16-05-001-02**	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на	1 шт.		3	356,4	1069,2	707,13	76,65	13,71	285,42	4,41	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,47	4,41	160,35	707,14	707,14					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,05	29,56	31,04		31,04				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,06	760,04	45,6		45,6	13,7			
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00014	0,0004	50318,75	20,13				20,13		
	4. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-	т	0,0011	0,0033	68984,52	227,65				227,65		
	5. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,002	0,006	6112,36	36,67				36,67		
38	**Прайс ООО "Данфосс"**	Клапан обратный Ду 50	шт		1	6553,92	6553,92				6553,92		
39	**ООО"Данфосс"**	Дисковоротный затвор Ду-50	шт		1	2752,21	2752,21				2752,21		
40	**507-0930**	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10	компл.		2	459,04	918,08				918,08		
41	**Прайс ООО**	Клапан обратный Ду 32	шт		1	4940,67	4940,67				4940,67		
42	**507-0930**	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10	компл.		2	267,2	534,4				534,4		
43	**ГЭСН18-06-003-01**	Установка баков расширительных наружным диаметром : 57 мм	1 шт.		1	1090,62	1090,62	203,4	61,99	18,26	825,23	1,21	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,21	1,21	168,1	203,4	203,4					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	маш.час	0,01	0,01	855,26	8,55		8,55	2,28			

	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,05	0,05	4,7	0,24		0,24				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,07	760,04	53,2		53,2	15,98			
	4. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия,	т	0,00007	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
	5. 101-1669	Очес льняной	кг	0,04	0,04	163,93	6,56				6,56		
	6. 301-0475	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208,	т	0,002	0,002	16083,46	32,17				32,17		
	7. 301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	т	0,002	0,002	17423,74	34,85				34,85		
3	8. 301-1135	Баки расширительные навесные, емкостью 12 л	шт.	1	1	745,6	745,6				745,6		
	10. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,0002	0,0002	2980,79	0,6				0,6		
44	**ГЭСН18-07-001-02**	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.		11	205,64	2262,04	424,05			1837,99	2,42	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,22	2,42	175,22	424,03	424,03					
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия,	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	0,11	163,93	18,03				18,03		
	4. 301-9342	Контрольно-измерительные приборы	компл.	1	11	163,96	1803,56				1803,56		
45	**ГЭСН18-07-001-04**	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.		6	270,5	1623	309,12			1313,88	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,	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. 301-7173	Термометр	компл.	1	6	211,95	1271,7				1271,7		
46	**ГЭСН16-07-003-06**	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	1 врезка		2	1264,38	2528,76	2186,32	71,6	8,48	270,84	12,86	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,43	12,86	170,01	2186,33	2186,33					
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,01	0,02	939,8	18,8		18,8	3,92			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	маш.час	0,56	1,12	29,56	33,11		33,11				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,61	1,22	3,69	4,5		4,5				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	760,04	15,2		15,2	4,57			
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,042	0,084	31,28	2,63				2,63		
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	0,0004	50318,75	20,13				20,13		
	7. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-	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		
48	**ГЭСН16-07-003-01**	Установка термометров сопротивления (существующих) Ду 15	1 врезка		2	839,57	1679,14	1562,96	44,24	4,56	71,94	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	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	4,57			
	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		
3	7. 103-0049	Трубы стальные сварные водогазопроводные с	м	0,4	0,8	62,39	49,91				49,91		
49	**ГЭСН16-07-003-04**	Установка теплосчетчика Ду 32 сущестующего (2 ППР)	1 врезка		2	814,61	1629,22	1562,96	44,24	4,56	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	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	4,57			
	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		
50	**ГЭСН18-06-007-04**	Установка фильтров диаметром : 50 мм	10 фильтров		0,2	33345,44	6669,09	325,69	100,25	22,83	6243,15	1,98	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	9,92	1,98	164,16	325,04	325,04					
	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	маш.час	3,94	0,79	29,56	23,35		23,35				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45	0,09	760,04	68,4		68,4	20,55			
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,001	0,0002	50318,75	10,06				10,06		
3	5. ООО"Данфосс"	Фильтр сетчатый фланцевый Danfoss Ду-50 со	шт.	10	2	3116,54	6233,08				6233,08		
51	**ГЭСН16-02-007-01**	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	1 соединение		4	716,2	2864,8	672,84	82,44	9,12	2109,52	3,84	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,96	3,84	175,22	672,84	672,84					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	маш.час	0,44	1,76	29,56	52,03		52,03				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,04	760,04	30,4		30,4	9,13			
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00014	0,0006	50318,75	30,19				30,19		
	4. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-	т	0,0008	0,0032	68984,52	220,75				220,75		
3	5. 507-0949	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 50 мм	шт.	1	4	459,04	1836,16				1836,16		
	7. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм,	1000 шт.	0,001	0,004	6112,36	24,45				24,45		
52	**ГЭСН18-06-007-02**	Установка фильтров диаметром : 32 мм	10 фильтров		0,1	22169,03	2216,9	135,94	32,69	6,85	2048,27	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	маш.час	3,25	0,33	29,56	9,75		9,75				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,03	760,04	22,8		22,8	6,85			
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0008	0,0001	50318,75	5,03				5,03		
3	4. ООО"Данфосс"	Фильтр сетчатый муфтовый Danfoss Ду-32 со	шт.	10	1	2044,24	2044,24				2044,24		
53	**ГЭСН18-06-007-01**	Установка фильтров диаметром : до 25 мм (20мм)	10 фильтров		0,1	20318,69	2031,87	135,94	35,67	8,22	1860,26	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	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	9,13			
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0007	0,0001	50318,75	5,03				5,03		
3	4. ООО"Данфосс"	Фильтр сетчатый муфтовый Danfoss Ду-20 со спускным элементом	шт.	10	1	1856,73	1856,73				1856,73		
		Монтаж автоматического оборудования											
54	**ГЭСНм11-02-002-03**	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 10 кг	1 шт.		1	14077,54	14077,54	721,91			13355,63	4,12	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,12	4,12	175,22	721,91	721,91					
	1. 101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6	кг	0,059	0,059	143,72	8,48				8,48		
	2. 509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,042	0,042	95,15	4				4		
Н, 3	3. прайс	Клапан регулирующий VB2 Ду-15	шт	1	1	13343,15	13343,15				13343,15		

55	**ГЭСНм11-05-001-01**	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	1 шт.		1	24296,17	24296,17	88,91	217,3	49,63	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	4,57			
	3. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр	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		
56	**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 ESMU	шт	1	2	2167,7	4335,4				4335,4		
57	**ГЭСНм12-10-001-01**	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.		0,02	14898,07	297,96	222,37	32,52	0,05	43,07	1,31	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	65,4	1,31	170,01	222,71	222,71					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	54,75	1,1	29,56	32,52		32,52				
	2. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01	0,0002	49294,53	9,86				9,86		
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0,06	133,82	8,03				8,03		
	4. 507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	100	2	12,59	25,18				25,18		
58	**Прайс**	Гильза стальная для ESMU 100мм 087B1190	шт		2	3073,09	6146,18				6146,18		
59	**ГЭСНм11-03-001-01**	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	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		
60	**ГЭСН16-07-003-02**	Установка регулятора температуры Danfoss: до 20 мм (Прим.)	1 врезка		1	814,61	814,61	781,48	22,12	2,28	11,01	4,46	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,46	4,46	175,22	781,48	781,48					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	0,43	29,56	12,71		12,71				
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,49	0,49	3,69	1,81		1,81				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	760,04	7,6		7,6	2,28			
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,037	0,037	31,28	1,16				1,16		
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00015	0,0002	50318,75	10,06				10,06		
	6. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084	0,0084	273,57	2,3				2,3		
61	**Прайс ООО "Данфосс"**	Регулятор температуры AVTB Ду-*20 Danfoss	шт.		1	18354,08	18354,08				18354,08		
62	**Прайс ООО**	Комплект присоединителей Ду-20 и защитная	к-т		1	4554,2	4554,2				4554,2		
63	**ГЭСН20-02-019-01**	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия		0,2	3509,73	701,95	195,36	12,97	1,83	493,62	1,2	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	6,02	1,2	162,26	194,71	194,71					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	маш.час	0,93	0,19	29,56	5,62		5,62				
	2. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	0,5	0,1	13,89	1,39		1,39				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,01	760,04	7,6		7,6	2,28			
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0008	0,0002	50318,75	10,06				10,06		
	5. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0007	0,0001	71167,94	7,12				7,12		

	6. 301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	100	20	23,78	475,6				475,6		
		Электромонтажные работы											
64	**ГЭСНм11-06-001-01**	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	1 шт.		1	31912,21	31912,21	806,18	85,65	15,98	31020,38	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	маш.час	0,04	0,04	1024,03	40,96		40,96	9,13			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	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	6,85			
	5. 101-1111	Прокат рифленый ромбического рифления, шириной	т	0,007	0,007	22564,58	157,95				157,95		
	6. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00012	0,0001	58754,67	5,88				5,88		
	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	16,63	166,3				166,3		
	9. 201-0835	Подкладки металлические	кг	3	3	47,42	142,26				142,26		
Н, З	10. Прайс	Щит управления в сборе	шт	1	1	30515,08	30515,08				30515,08		
65	**Прайс**	Контроллер ECL-110,сокет,карта	шт		1	23122,18	23122,18						
68	**ГЭСНм08-03-526-01**	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.		4	472,94	1891,76	1048,96	16,12		826,68	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	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	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	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	278,17	6,68				6,68		
Д	14. Прайс	Автоматический выключатель 16А	шт	1	4	30	120				120		
69	**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		0,23	5103,85	1173,89	467,86	64,54	10,5	641,49	2,82	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	12,24	2,82	166,19	468,66	468,66					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.час	0,1	0,02	1024,03	20,48		20,48	4,57			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	маш.час	2,16	0,5	29,56	14,78		14,78				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,76	0,63	13,89	8,75		8,75				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,02	760,04	15,2		15,2	4,57			
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,9	0,437	52,41	22,9				22,9		
	6. 101-2143	Краска	кг	0,4	0,092	56,39	5,19				5,19		
	7. 101-2478	Лента К226	100 м	0,055	0,0127	396,49	5,04				5,04		
	8. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя	кг	0,16	0,0368	157,15	5,78				5,78		
Д	9. Прайс	ПВС 3*2,5	м	100	23	26,2	602,6				602,6		

70	**ГЭСНм08-02-411-01**	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м		0,54	8046,04	4344,86	2491,25	428,63	44,39	1424,98	14,99	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	27,76	14,99	166,19	2491,19	2491,19					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,18	0,1	1024,03	102,4		102,4	22,83			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	маш.час	14,32	7,73	29,56	228,5		228,5				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	3,55	1,92	13,89	26,67		26,67				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	0,1	760,04	76		76	22,83			
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218	0,0012	60953,55	73,14				73,14		
	6. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200	т	0,0515	0,0278	18293,5	508,56				508,56		
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	0,567	52,41	29,72				29,72		
	8. 301-0041	Патрубки	10 шт.	1	0,54	801,83	432,99				432,99		
	9. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	2,7	106,8	288,36				288,36		
	10. 509-9160	Муфты соединительные	шт.	10	5,4	17,3	93,42				93,42		
72	**Прайс ООО**	Металлорукав РЗ-Ц-Х Дв10	м		54	21,96	1185,84				1185,84		
73	**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		0,54	812,8	438,91	402,94	9,63	2,46	26,34	2,42	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,49	2,42	166,19	402,18	402,18					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	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	2,28			
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,0002	5938,22	1,19				1,19		
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,0108	56,39	0,61				0,61		
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя	кг	0,16	0,0864	157,15	13,58				13,58		
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	2,7	2,13	5,75				5,75		
	7. 509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,0122	0,0066	762,08	5,03				5,03		
74	**Прайс ООО**	Кабель ПВС3*0,75	м		19	12,21	231,99				231,99		
75	**Прайс ООО**	КабельШВВП2*0,5	м		35	5,34	186,9				186,9		
77	**ГЭСНм08-01-102-01**	Шкаф управления и регулирования (под теплосчетчик)	1 шкаф		1	5373,59	5373,59	2482,15	1427,25	365,32	1464,19	14,6	0,8
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,6	14,6	170,01	2482,15	2482,15					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.час	0,8	0,8	1024,03	819,22		819,22	182,66			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,8	0,8	760,04	608,03		608,03	182,66			
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,77	0,77	46	35,42				35,42		
	4. 507-0700	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	146,65	2,35				2,35		
	5. 509-0041	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	шт.	2,04	2,04	131,52	268,3				268,3		
	6. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	106,8	106,8				106,8		
Н, 3	7. прайс	Щит управления в сборе	к-т	1	1	1051,32	1051,32				1051,32		
78	**ГЭСНм11-08-001-03**	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: без изготовления колец с обслуживанием (теплосчетчик)	100 концов жил		0,4	1988,27	795,31	743,37			51,94	4,12	
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	10,3	4,12	180,43	743,37	743,37					
	1. 111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1	0,4	129,84	51,94				51,94		
79	**ГЭСНм08-02-411-01**	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (теплосчетчик)	100 м		0,15	9456,04	1418,41	692,01	119,06	12,33	607,34	4,16	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	27,76	4,16	166,19	691,35	691,35					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.час	0,18	0,03	1024,03	30,72		30,72	6,85			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	маш.час	14,32	2,15	29,56	63,55		63,55				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	3,55	0,53	13,89	7,36		7,36				

	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	0,03	760,04	22,8		22,8	6,85			
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218	0,0003	60953,55	18,29				18,29		
	6. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515	0,0077	18293,5	140,86				140,86		
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	0,1575	52,41	8,25				8,25		
	8. 301-0041	Патрубки	10 шт.	1	0,15	801,83	120,27				120,27		
	9. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	0,75	106,8	80,1				80,1		
Н, З	10. 101-3127	Рукава металлические диаметром 10 мм РЗ-Ц-Х	м	100	15	15,83	237,45				237,45		
80	**ГЭСН16-07-005-01**	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода		0,262	1340,95	351,33	270,02	78,09	70,15	3,22	1,31	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01	1,31	205,71	269,48	269,48					
	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	0,39	198,7	77,49		77,49	69,62			
З	2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0052	163,93	0,85				0,85		
	4. 411-0001	Вода	м3	1	0,262	5,5	1,44				1,44		
81	**ГЭСН15-04-030-04**	Масляная окраска металлических поверхностей: труб диаметром менее 50 мм,	100 м2 окрашиваем		0,0587	12969,67	761,32	652,96	1,46	0,49	106,9	4,17	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06	4,17	156,54	652,77	652,77					
	1. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	0,1585	43,7	6,93				6,93		
З	2. 101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к	т	0,0246	0,0014	69230	96,92				96,92		
82	**ГЭСН26-01-017-01**	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армафлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"):	10 м трубопровода		2,62	1411,31	3697,63	1615,94	497,83	149,55	1583,86	9,22	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,52	9,22	175,22	1615,53	1615,53					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	0,66	760,04	501,63		501,63	150,7			
З	2. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	0,90776	2,378	380,93	905,85				905,85		
	4. 101-2481	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм	м	15	39,3	12,92	507,76				507,76		
	5. 113-0393	Клей «Армофлекс» 520	л	0,143	0,3747	454,1	170,15				170,15		
83	**104-0843**	Термофлекс 9 мм, диаметром 28 мм	м		3,3	19,92	65,74				65,74		
84	**104-0845**	Термофлекс 9 мм, диаметром 42 мм	м		7,59	39,73	301,55				301,55		
85		Термофлекс 9 мм, диаметром 54 мм	м		17,93	54,71	980,95				980,95		
86	**ФССЦпг01-01-01-041**	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,1124	797,71	89,66	89,66					
87	**СЦП3-2-15-1**	Перевозка навалочных строительных грузов, расстояние перевозки 15 км: класс груза 1	1 т		0,1124	145,66	16,37		16,37				
		Пусконаладочные работы											
88	**ГЭСНп02-01-001-01**	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2 (автоматика в ИТП)	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					
89	**ГЭСНп01-09-013-01**	Контур систем автоматического регулирования параметров: 1 с числом органов настройки до 5 (теплосчетчик)	1 шт.		1	10305,18	10305,18	10305,18				39	
З		Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.час	24	24	273,72	6569,28	6569,28					

3		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	15	15	249,06	3735,9	3735,9					
90	**ГЭСНп01-07-001-01**	Электродвигатель асинхронный: с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ (насосы)	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					
93	**ГЭСНп01-09-013-02**	Контур систем автоматического регулирования параметров: 1 с числом органов настройки до	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	3632,69					
94	**ГЭСНп01-09-013-02**	Контур систем автоматического регулирования параметров: 1 с числом органов настройки до 10 (отопление)	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							369402,37	128987,57	6360,19	1384,97	210932,43	595,55	3,34
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							399325,03	157284,22	7986,2	1753,77	210932,43	721,85	4,02
Накладные расходы							128208,74						
Сметная прибыль							79939,23						
Итого по разделу 1 Замена системы отопления							**598357,81**					**721,85**	**4,02**
ИТОГИ ПО АКТУ:													
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах							369402,37	128987,57	6360,19	1384,97	210932,43	595,55	3,34
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам							399325,03	157284,22	7986,2	1753,77	210932,43	721,85	4,02
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. 5, 11, 17-19, 21, 35-36, 6, 10, 14, 16, 22, 24-29, 37, 43-46, 48-53, 60-63, 80, 83-85, 81-82)							3892,51	3507,93	384,59	98,03		20,895	0,015
МДС35 пр.1 т.3 п.2._Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 31-34)							1067,57	1043,23	24,34	3,96		6,2445	0,0105

МДС35 пр.1 т.1 п.3._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 5, 11, 17-19, 21, 35-36, 6, 10, 14, 16, 22, 24-29, 37, 43-46, 48-53, 60-63, 80, 83-85, 81-82)	4322,55	4034,11	288,44	73,52		24,0285	0,012
МДС35 пр.1 т.2 п.1._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4, 38-42, 54-57, 59, 78, 64, 68-70, 73, 77, 79, 88, 90, 93-94)	18578,99	17650,33	928,65	193,29		75,124	0,642
МДС40 т.2 п.1._На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2 (Поз. 89)	2061,04	2061,04					
Накладные расходы	128208,74						
В том числе, справочно:							
55% = 65%*0.85 ФОТ (от 12366,22) (Поз. 89)	6801,42						
63% = 74%*0.85 ФОТ (от 1642,51) (Поз. 31)	1034,78						
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 11016,78) (Поз. 1-4, 38-42, 54-57, 59, 78)	7491,41						
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 95058,36) (Поз. 68-70, 73, 77, 79, 88, 90, 93-94)	76997,27						
77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2352,06) (Поз. 82)	1811,09						
88% = 103%*0.85 ФОТ (от 6385,98) (Поз. 32-34)	5619,66						
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 864,24) (Поз. 81)	691,39						
98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 23109,88) (Поз. 6, 10, 14, 16, 22, 24-29, 37, 43-46, 48-53, 60-63, 80, 83-85)	22647,68						
99% = 130%*(0.85*0,9) ФОТ (от 5165,7) (Поз. 5, 11, 17-19, 21, 35-36)	5114,04						
Сметная прибыль	79939,23						
В том числе, справочно:							
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 12366,22) (Поз. 89)	3957,19						
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 1642,51) (Поз. 31)	657						
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 864,24) (Поз. 81)	319,77						
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 17402,76) (Поз. 32-34, 1-4, 38-42, 54-57, 59, 78)	8353,32						
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 95058,36) (Поз. 68-70, 73, 77, 79, 88, 90, 93-94)	49430,35						
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2352,06) (Поз. 82)	1128,99						
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 23109,88) (Поз. 6, 10, 14, 16, 22, 24-29, 37, 43-46, 48-53, 60-63, 80, 83-85)	12941,53						
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 5165,7) (Поз. 5, 11, 17-19, 21, 35-36)	3151,08						
Итоги по акту:							
Итого Строительные работы	199871,71					232,1	0,17
Итого Монтажные работы	361354,28					450,75	3,85
Итого Оборудование	23122,18						
Итого Прочие затраты	23124,83					39	
Итого	607473					721,85	4,02
В том числе:							
Материалы	210932,43						
Машины и механизмы	7986,2						
ФОТ	159037,99						
Оборудование	23122,18						
Накладные расходы	128208,74						
Сметная прибыль	79939,23						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат	561225,99						
Коэффициент роста цен на строительную продукцию 2 кв. 2014 г. по отношению к 4 кв. 2013 г. 1,7%	9540,84						
Итого	**570766,83**						
Итого с оборудованием (23 122,18) и прочими затратами (23 124,83)	617013,84						
Понижающий коэффициент 0,98499 (8460400/8589283,03) к сметной стоимости по итогам конкурса №33 Протокол №23 от 15.05.2015 г. 617 013,84 * 0,98499490242	607755,49						

НДС 18%	109395,99						
ВСЕГО по акту	**717151,48**					**717,85**	**4,02**

Сдал:
Генеральный директор ООО "МонтажСтройСервис" _____ С.Б. Михалев

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 _____ / Попов А.О.

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

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

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

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома _____ / Уенко Н.Н

Строительный контроль
Представитель ФГБОУ ВО "ИРНИТУ" _____ / Пузыревич Р.В.

ВИДЫ РАБОТ
СОГЛАСОВАНО
22.12.15
ФСМ