

Инвестор  
 Заказчик **Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664011, город Иркутск, ул. Горького, д. 31**  
 Подрядчик **ООО "СУ 38", 665800, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Тимирязева, 28Г, оф. 33.**  
 Стройка: **Многokвартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Ангарск, мкр-н 10, дом 45**  
 Объект: **Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения**

Форма по ОКУД	Код 0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	30028384
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	30-14
Дата	26.06.2015
Вид операции	
Отчетный период	
с	по
20.07.2015	07.10.2015

Номер документа	Дата составления
796	07.10.2015

### СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за ОКТЯБРЬ 2015г.

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала строительства	с начала года по отчетный месяц	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 005 297,00	2 005 297,00	2 005 297,00
1.1	Смета №1.2. "Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения"		2 005 297,00	2 005 297,00	2 005 297,00
Итого					2 005 297,00
Налог на добавленную стоимость					360 953,46
Всего с учетом налогов					2 366 250,46

**Заказчик:**

Генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области  
 мп

А.С. Микуляк

**Виза согласования:**

Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета

О.Г. Боброва

**Подрядчик:**

Генеральный директор ООО "СУ 38"  
 мп

А.А.Бобко





Код	0322005
Форма по ОКУД	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	30028384

Инвестор -  
 Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664011, город Иркутск, ул. Горького, д. 31  
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "СУ 38", 664007, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, 28Г, офис 33  
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Ангарск, мкр-н 10, дом 45  
 Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Вид деятельности по ОКДП  
 Договор подряда (контракт) номер 30-14  
 дата 26.06.2015  
 Вид операции

2488 483,53

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
796	07.10.2015	20.07.2015	07.10.2015

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь 2015 г.

Смета №1.2 "Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения"

Основание - Дефектная ведомость (Приложение №1.2)

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): \_\_\_\_\_ 2 366 250,46 руб.

Номера по порядку	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з осн. раб. (на ед./ всего)				
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Т/з осн. (на ед./ всего)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Замена системы отопления в местах общего пользования</b>														
1	ГЭСНр65-9-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пп	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 20 мм	100 м трубопровода	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						4,553	19753,32	89937	66491	1595	144	21851	85,9	0,21
						4,396							391,1	0,96
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	85,9	0,21	391,1	170,01	66490,91					391,1	0,96
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,21	0,21	0,96								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	0,21	0,96	209,47	201,09		201,09	144,66			

## Гранд-СМЕТА

	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.-ч	4,58	20,85	29,5	616,33	616,33														
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.-ч	3,07	13,98	3,69	51,59	51,59														
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,21	0,96	760,04	729,64	729,64														
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	2,322	31,28	72,63	72,63														
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 МУМИА, СУДИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	т	0,00011	0,0005	51941,74	25,97	25,97														
	7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00005	0,0002	45318,13	9,06	9,06														
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0018	58719,64	105,7	105,7														
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0087	50318,75	437,77	437,77														
	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	1,047	273,57	286,43	286,43														
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,2277	163,93	37,33	37,33														
	Н, 3	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	2,378	22,98	54,65														
	3	13. 103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	100	455,3	45,73	20820,87														
	Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,166	0,7558																
2	3	ГЭСН24-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лн	Установка вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	1 шт.		175,66	703	686													1,07 4,28	
		1. 101-0388	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,07	4,28	160,35	686,3	686,3													
		2. 101-1669	Краски масляные земляные марки МА-0115 МУМИА, СУДИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	т	0,00003	0,0001	51941,74	5,19														
		3. 101-1825	Очес льняной	кг	0,0122	0,0488	163,93	8														
		3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0122	0,0488	43,7	2,13														
3	4	Прайс ООО"Сантек С"	Кран шаровый Вигатти муфтовый: 25 мм	шт		4	366,53	1466														
4	5	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Резьба д=25мм	шт.		8	13,12	105														
5	6	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Стон д=25мм	шт.		4	26,24	105														
6	7	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Контргайка д=25мм	шт.		4	13,12	52														
7	8	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Муфта д=25мм	шт.		4	25,37	101														

№	ГЭСНр65-9-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,9398	28612,61	18390	329	30	8171	115,1 108,17	0,21 0,2
		Затраты труда рабочих (ср 4)	115,1	108,17	170,01	18389,98				108,17	
		Затраты труда машинистов	0,21	0,2							0,2
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	0,21	0,2	209,47	41,89	41,89	30,14			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	4,58	4,3	29,56	127,11	127,11				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	3,07	2,89	3,69	10,66	10,66				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,21	0,2	760,04	152,01	152,01				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	0,51	0,4793	31,28	14,99	14,99		14,99		
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	0,00011	0,0001	51941,74	5,19	5,19		5,19		
	7. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	0,0004	0,0004	58719,64	23,49	23,49		23,49		
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	0,0019	0,0018	50318,75	90,57	90,57		90,57		
	9. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	0,23	0,2162	273,57	59,15	59,15		59,15		
	10. 101-1669	Очес льняной	0,05	0,047	163,93	7,7	7,7		7,7		
	Н, 3	Крепления	0,5224	0,491	22,98	11,28	11,28		11,28		
	3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	100	93,98	84,68	7958,23	7958,23		7958,23		
	Д	Строительный мусор	0,309	0,2904							
9	10 ГЭСН24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	1 шт.	16	175,66	2811	2745		65	1,07 17,12	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	1,07	17,12	160,35	2745,19	2745,19			17,12	
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	0,00003	0,0005	51941,74	25,97	25,97		25,97		
	2. 101-1669	Очес льняной	0,0122	0,1952	163,93	32	32		32		
	3. 101-1825	Олифа натуральная	0,0122	0,1952	43,7	8,53	8,53		8,53		
10	11 Прайс ООО "Сантек С"	Кран шаровый "Viquatti" муфтовый: 32 мм	шт	16	410,27	6564	6564		6564		
11	12 Прайс ООО "Ригель Сиб"	Резьба д=32мм	шт.	16	21,87	350	350		350		

12	ГЭСНр65-9-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лп	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопровода		0,9664	31739,1	30673	19946	339	31	10389	121,4	0,21
13		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	121,4	117,32	170,01	19945,57	19945,57				117,32	0,2
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,2								0,2
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	0,2	209,47	41,89		41,89	30,14			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,58	4,43	29,56	130,95		130,95				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,07	2,97	3,69	10,96		10,96				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,2	760,04	152,01		152,01				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,4929	31,28	15,42				15,42		
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муниа, сурик железный	т	0,00011	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
	7. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0004	58719,64	23,49				23,49		
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0018	50318,75	90,57				90,57		
	9. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,2223	273,57	60,81				60,81		
	10. 101-1669	Очес лыжной	кг	0,05	0,0483	163,93	7,92				7,92		
Н,з	11. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,5048	22,98	11,6				11,6		
з	12. 103-0017	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	96,64	105,24	10170,39				10170,39		
Д	13. 509-9900	Строительный мусор	т	0,384	0,3711								
13	ГЭСНр65-9-6 Приказ	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода		0,3711	36677,58	121366	75890	2590	150	42887	134,9	0,3
14		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	134,9	130,9	170,01	75889,06	75889,06				134,9	0,99
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,3	0,99								0,99
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,3	0,99	209,47	207,38						
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16,1	53,27	29,56	1574,66		1574,66	149,18			
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,3	14,23	3,69	52,51		52,51				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	0,99	760,04	752,44		752,44				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,97	3,21	31,28	100,41				100,41		
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муниа, сурик железный	т	0,00004	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
	7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00002	0,0001	45318,13	4,53				4,53		
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0013	58719,64	76,34				76,34		
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006	0,0199	50318,75	1001,34				1001,34		

Гранд-СМЕТА

	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,47	1,555	273,57	425,4				425,4		
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0662	163,93	10,85				10,85		
H, 3	12. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	1,729	22,98	39,73				39,73		
3	13. 103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	330,9	124,58	41223,52				41223,52		
Д	14. 509-9900	Строительный мусор	т	0,488	1,615								
14	ГЭСНр65-9-7 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пл	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 76 мм	100 м трубопровода		0,5498	60877,79	33471	14815	631		18025	158,5 87,14	0,36 0,2
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	158,5	87,14	170,01	14814,67					87,14	0,2
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,2								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,36	0,2	209,47	41,89		41,89				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	25,9	14,24	29,56	420,93		420,93				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,9	4,89	3,69	18,04		18,04				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	0,2	760,04	152,01		152,01				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,52	1,385	31,28	43,32				43,32		
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,001	0,0005	58719,64	29,36				29,36		
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006	0,0033	50318,75	166,05				166,05		
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2,05	1,127	273,57	308,31				308,31		
H, 3	9. 301-9240	Крепления	кг	0,5424	0,2982	22,98	6,85				6,85		
3	10. 103-0374	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 4 мм	м	100	54,98	317,71	17467,7				17467,7		
Д	11. 509-9900	Строительный мусор	т	0,7102	0,3905								
15	ГЭСНр65-9-8 Приказ	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 80 мм	100 м трубопровода		0,5459	64895,49	35426	16223	626		18577	174,8 95,42	0,36 0,2
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	174,8	95,42	170,01	16222,35					95,42	0,2
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,2								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,36	0,2	209,47	41,89		41,89				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	25,9	14,14	29,56	417,98		417,98				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,9	4,86	3,69	17,93		17,93				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	0,2	760,04	152,01		152,01				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,52	1,376	31,28	43,04				43,04		

## Гранд-СМЕТА

	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная Диаметром 4 мм	Т	0,001	0,0005	58719,6	29,36	29,36												
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0,006	0,0033	50318,75	166,05	166,05												
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	М3	2,05	1,119	273,57	306,12	306,12												
	Н, 3	Крепления	Кг	0,5224	0,2852	22,98	6,55	6,55												
	3	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	100	54,59	330,18	18024,53	18024,53												
	Д	Строительный мусор	Т	0,834	0,4553															
	11. 509-9900	ГЭСН24-01-033-01 Муфта обратных муфт диаметром: до 20 мм (прим.)	1 шт.		400	137,19	54876	53876	1000	0,84	336									
	Групаз Минстроя РФ от 30.01.14				312															
	Мак31,6м	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	336	160,35	53877,6	53877,6												
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	Т	0,00002	0,008	51941,74	415,53	415,53												
	2. 101-1669	Мумия, сурдик железный	Кг	0,007	2,8	163,93	459	459												
	3. 101-1825	Очес льняной	Кг	0,007	2,8	43,7	122,36	122,36												
	3. 101-1825	Олифа натуральная	Кг	0,007	2,8	43,7	122,36	122,36												
	17	Прайс ООО "Сантек"	ШТ		198	222,19	43994	43994												
	18	Прайс ООО "Сантек"	ШТ		198	222,19	43994	43994												
	19	Прайс ООО "Ригель-Сиб"	ШТ		396	9,31	3687	3687												
	19	Прайс ООО "Ригель-Сиб"	ШТ		396	9,31	3687	3687												
	20	Прайс ООО "Ригель-Сиб"	ШТ		198	44,86	8882	8882												
	20	Прайс ООО "Сантек"	ШТ		202	139,09	28096	28096												
	21	Прайс ООО "Ригель-Сиб"	ШТ		202	6,43	1299	1299												
	22	Прайс ООО "Ригель-Сиб"	ШТ		202	6,43	1299	1299												
	23	ГЭСН24-01-033-01 Установка (БАЛАНСИРОВОЧНОЙ) арматуры диаметром: 20 мм (Прим.)	1 шт.		78	137,19	10701	10506	195	0,84	65,52									
	Групаз Минстроя РФ от 30.01.14				78															
	Мак31,6м	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	65,52	160,35	10506,13	10506,13												
	1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	Т	0,00002	0,0016	51941,74	83,11	83,11												
	2. 101-1669	Мумия, сурдик железный	Кг	0,007	0,546	163,93	89,51	89,51												



23	3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,546	43,7	23,86				23,86		
24	Прайс ООО "Теплоприбор"	Ручной балансировочный клапан Сim Ду 20	шт.		78	1006	78468				78468		
24	Прайс ООО "Ригель-Сиб"	Бочата 20мм	шт		78	9,62	750				750		
25	ГЭСН24-01-033-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/гп	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 50 мм	1 шт.		4	227,18	909	885			24	1,38 5,52	
	1. 101-0388	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,38	5,52	160,35	885,13					5,52	
	2. 101-1669	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00004	0,0002	51941,74	10,39				10,39		
	3. 101-1825	Очес льняной	кг	0,0184	0,0736	163,93	12,07				12,07		
26	Прайс ООО "Ригель-Сиб"	Олифа натуральная	кг	0,0184	0,0736	43,7	3,22				3,22		
27	Прайс ООО "Ригель-Сиб"	Кран шар. RVC, п/п d 40 м.м. (рычаг)	шт		4	367,41	1470				1470		
28	ГЭСН16-07-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/гп	Резьба 40	шт		4	21,87	87				87		
28	ГЭСН16-07-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/гп	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	1 врезка		12	1596,06	19153	15219	679		51	7,46 89,52	0,02 0,24
	1. 020129	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7,46	89,52	170,01	15219,3					89,52	
	2. 021141	Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,24								0,24
	3. 040502	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,01	0,12	939,8	112,78		112,78	23,51			
	4. 040504	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,01	0,12	855,26	102,63		102,63	27,4			
	5. 400001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,82	9,84	29,56	290,87		290,87				
	6. 101-0324	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,84	22,08	3,69	81,48		81,48				
	7. 101-1522	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,12	760,04	91,2		91,2				
	8. 101-1602	Кислород технический газообразный	м3	0,139	1,668	31,28	52,18				52,18		
	9. 101-2576	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00036	0,0043	50318,75	216,37				216,37		
		Ацетилен газообразный технический	м3	0,032	0,384	273,57	105,05				105,05		
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0014	0,0168	68984,52	1158,94				1158,94		

## Гранд-СМЕТА

	10. 103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	М	0,4	4,8	330,1	1584,86		1584,86										
	11. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,001	0,012	11351,96	136,22		136,22										
29	ГЭСН18-06-007-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лн	Установка приварной арматуры диаметром: 80 мм (Прим.)	10 шт		0,8	4001,22	3201	2334	755	60	113	17,77	14,22	0,33					
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	17,77	14,22	164,16	2334,36	2334,36				14,22							
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,33	0,26									0,26					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на двуллх видах строительства 10 т	маш.-ч	0,33	0,26	855,26	222,37		222,37	59,37									
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	10,79	8,63	29,56	255,1		255,1										
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45	0,36	760,04	273,61		273,61										
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0028	0,0022	50318,75	110,7		110,7										
30	Прайс ООО"Тепло прибор"	Кран шаровый NAVAL (приварн) 80мм	шт.		8	3455,38	27643		27643										
31	ГЭСН15-04-030-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лн	Масляная окраска металлических поверхностей: труб диаметром менее 50 мм, количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		1,824338	12969,67	23661	20293	45	3	3322	71,06	129,64	0,01					
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06	129,64	156,54	20293,85	20293,85				129,64							
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,02									0,02					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг односторонние, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,02	209,47	4,19		4,19	3,01									
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,05	760,04	38		38										
	3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	4,926	43,7	215,27		215,27										
	4. 101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246	0,0449	69230	3108,43		3108,43										
32	ГЭСН15-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лн	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,421552	8199,9	3457	2679	10	1	768	40,59	17,11	0,01					
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	40,59	17,11	56,54	2678,4	2678,4				17,11							





## Гранд-СМЕТА

44	46	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Радиаторы 7 секц.	шт		14	3145,47	44037				44037						
45	47	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Радиаторы 4 секц. <i>26 сектор б.с.м.ч</i>	шт		8	898,71	7190				7190						
46	48	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Резьба диаметром: 20 мм	шт		48	9,31	447				447						
47	49	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Контргайка д=20мм	шт.		48	6,56	315				315						
48	50	ГЭСН15-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лп	Масляная окраска поверхностей радиаторов чугунных: количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,3146	8199,9	2580	1999	8		573	40,59 12,77	0,01				
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел. час		12,77	156,54	1999,02					12,77					
			Затраты труда машинистов	чел. час														
		1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01	760,04	7,6		7,6								
		2. 101-1825	Олифа натуральная	кг		0,8494	43,7	37,12				37,12						
		3. 101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т		0,0077	69230	533,07				533,07						
49	51	ГЭСН46-03-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лп	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий		0,32	5203,06	1665	816	849		237	15,17 4,85	4,35 1,39				
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел. час		4,85	168,1	815,29	815,29				4,85					
			Затраты труда машинистов	чел. час		1,39												1,39
		1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат). производительность до 5 м3/мин	маш.-ч		1,39	408,88	568,34		568,34		236,31						
		2. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч		2,78	100,5	279,39		279,39								
50	52	ГЭСН46-03-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лп	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки		0,11	8896,68	979	867	20		91	55,16 6,07					
			Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел. час		6,07	142,94	867,65	867,65				6,07					

## Гранд-СМЕТА

	1. 030401	Леденки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,44	0,05	7,5	0,38	0,38												
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,24	0,03	760,04	22,8	22,8												
	3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,001	24755,46	24,76													
	4. 101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0005	0,0001	30824,53	3,08													
	5. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,003	0,0003	49169,84	14,75													
	6. 102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,09	0,0099	4616,06	45,7													
	7. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,0001	11624,63	1,16													
51	53	ФССЦпг01-01-01-041 Пунказ Минстрой РФ от 30.01.14	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	3,8781	797,71	3094	3094												
52	54	СЦПЗ-2-15-1 МкЗ1/дп	Перевозка навалочных строительных грузов, расстояние перевозки 15 км: класс груза 1	1 т	3,8781	145,66	565	565												

## Раздел 2. Ремонт теплового узла

53	55	ГЭСНр65-27-4 Пунказ Минстрой РФ от 30.01.14	Демонтаж элевагорных узлов номер: 3-5	100 шт.	0,02	172851,5	3457	3457												
		МкЗ1/дп	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1104,2	156,54	3456,4	3456,4												
		Д	Строительный мусор	т	1,6	0,032														
		1. 509-9900	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	79,75	172,55	1540,87	1540,87												
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,37	0,04														
		1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.-ч	34,92	3,91	14,43													
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,4	0,16	121,61													
		3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,67	31,28	2,35													
		4. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0005	58719,64	5,87													
			Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	79,75	172,55	1540,87	1540,87												
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,37	0,04														
		1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.-ч	34,92	3,91	14,43													
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,4	0,16	121,61													
		3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,67	31,28	2,35													
		4. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0005	58719,64	5,87													
			Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	79,75	172,55	1540,87	1540,87												
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,37	0,04														
		1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.-ч	34,92	3,91	14,43													
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,4	0,16	121,61													
		3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,67	31,28	2,35													
		4. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0005	58719,64	5,87													
			Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	79,75	172,55	1540,87	1540,87												
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,37	0,04														
		1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.-ч	34,92	3,91	14,43													
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,4	0,16	121,61													
		3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,67	31,28	2,35													
		4. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0005	58719,64	5,87													
			Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	79,75	172,55	1540,87	1540,87												
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,37	0,04														
		1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.-ч	34,92	3,91	14,43													
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,4	0,16	121,61													
		3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,67	31,28	2,35													
		4. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0005	58719,64	5,87													

3	5. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	0,0683	273,57	18,68	18,68					
	6. 103-0020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	М	100	11,2	233,95	2620,24	2620,24					
	7. 402-9050	Раствор цементный	м3	0,021	0,0024	2468,93	5,93	5,93					
	8. 405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0251	0,0028	27,71	0,08	0,08					
	9. 411-0001	Вода	м3	7,03	0,7874	5,5	4,33	4,33					
55	ГЭСН16-02-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/гп	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода		0,062	24001,52	1488	651	56	2	781	60,83 3,77	0,19 0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел. час	60,83	3,77	172,55	650,51	650,51				3,77	
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,19	0,01								0,01
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,12	0,01	939,8	9,4	9,4	9,4	1,96			
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,14	3,69	4,21	4,21	4,21				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	0,05	760,04	38	38	38				
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,35	0,0217	31,28	0,68	0,68			0,68		
	5. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,0198	273,57	5,42	5,42			5,42		
3	6. 103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	100	6,2	124,58	772,4	772,4			772,4		
	7. 402-9050	Раствор цементный	м3	0,008	0,0005	2468,93	1,23	1,23			1,23		
	8. 405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0099	0,0006	27,71	0,02	0,02			0,02		
	9. 411-0001	Вода	м3	2,75	0,1705	5,5	0,94	0,94			0,94		
56	ГЭСН16-02-007-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/гп	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм	1 соединение		14	368,74	5162	3581	417		1164	1,46 20,44	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	1,46	20,44	175,22	3581,5	3581,5					20,44
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,75	10,5	29,56	310,38	310,38	310,38				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,14	760,04	106,41	106,41	106,41				
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00033	0,0046	50318,75	231,47	231,47			231,47		

## Гранд-СМЕТА

	4. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	Т	0,0008	0,0112	68984,5	772,63			772,63								
	5. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,001	0,014	11351,96	158,93			158,93			158,93					
57	Прайс ООО "Теплоприб оп"	Фланец стальной 80-16	компл.		16	258,06	4129						4129					
58	60 ГЭСН16-02-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/бв	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	1 соединение		2	257,16	514	336	41	137	0,96	1,92						
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,96	1,92	175,22	336,42	336,42			1,92							
		1. 040502 Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,44	0,88	29,56	26,01		26,01									
		2. 400001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	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								
		5. 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								
59	61 Прайс ООО "Теплоприб оп"	Фланец стальной 50-16	шт.		4	192,45	770			770								
60	62 ГЭСН11-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/бв	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.		4	369,98	1480	1444		36	2,06	8,24						
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,06	8,24	175,22	1443,81	1443,81			8,24							
		1. 101-2036 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035	0,14	143,72	20,12			20,12								
		2. 509-2160 Прокладки паронитовые	кг	0,042	0,168	95,15	15,99			15,99								
61	63 Прайс ООО "Теплоприб оп"	Фильтр магнитный сетчатый фланцевый d 80	шт		4	3017,99	12072			12072								
62	64 ГЭСН18-06-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/бв	Установка элеваторов номеров: 3-5	10 шт.		0,2	11086,53	2217	1106	118	5	32,05	6,41	0,11	0,02				
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	32,05	6,41	172,55	1106,05	1106,05			6,41							





Гранд-СМЕТА

	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на двух видах строительства 10 т	маш.-ч	0,05	0,03	855,2	25,66		25,66	6,85									
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,94	2,36	29,56	69,76		69,76										
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45	0,27	760,04	205,21		205,21										
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,001	0,0006	50318,75	30,19		30,19										
68	70	Прайс ООО "Теплоприб ор"	Кран шаровый NAVAL с/с 284409 d 50 Ру40 с ручкой	шт.		1530,86	9185												
69	71	ГЭСНм11-06- 001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лп	Ци́ты и пульты, масса: до 50 кг	1 шт.	2	1414,89	2830	1612	171	18	1046	5,15	10,3	0,04	0,08				
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	5,15	10,3	156,54	1612,36	1612,36			10,3							
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,08									0,08				
			Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	1024,03	81,92		81,92									
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,23	0,46	29,56	13,6		13,6									
			Станок сверлильный	маш.-ч	0,53	1,06	28,48	30,19		30,19									
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	760,04	45,6		45,6									
			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	0,014	22564,58	315,9		315,9								
			6. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00012	49434,67	9,89		9,89									
			7. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,2378	131,21	62,4		62,4									
			8. 111-0120	Рамка для надписей 55x15 мм	шт.	10	18,21	364,2		364,2									
			9. 201-0835	Подкладки металлические	кг	3	47,42	284,52		284,52									
70	72	Прайс "DANFOSS"	003N4252 Регулятор температуры АУТВ 25	шт	2	25475,5	50951												
71	73	Прайс "DANFOSS"	013U0290 Гильза для датчика 182 мм, латунь, R 1/2	шт	2	2411,85	4824												
72	74	ГЭСН24-01- 033-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лп	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 50 мм (применительно)	1 шт.	2	227,18	454	443			12	1,38	2,76						
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,38	2,76	160,35	442,57	442,57										

## Гранд-СМЕТА

1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00004	0,0001	51941,74	5,19			5,19	
2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,0184	0,0368	163,93	6,03			6,03	
3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0184	0,0368	43,7	1,61			1,61	
73	Клапан обратный RUBI ду50 вр.	шт.		2	471,94	944			944	
	"ТТПП			+						
	"Арматрейд									
	"									
74	Отвод Д-50	шт		6	52,49	315			315	
	Прайс ООО "Теплоприбор"			+						
75	ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лп	1 шт.		18	137,19	2469	2424		45	0,84 15,12
	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно)			30						
	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	15,12	160,35	2424,49	2424,49			15,12
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	0,126	163,93	20,66			20,66	
3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,126	43,7	5,51			5,51	
76	Кран шаровый "Vicqatti" 15 мм.	шт		18	139,09	2504			2504	
	ООО"Сантек С"			+						
77	Погружная гильза	шт.		10	92,95	930			930	
	Прайс ООО "Салон сантехники Нина"			+						
78	ГЭСН16-05-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лп	1 шт.		2	520,83	1042	611	40	391	1,86 3,72
	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром: 25 мм			+						
	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	1,86	3,72	164,16	610,68	610,68			3,72
1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,17	0,34	29,56	10,05		10,05		
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	760,04	30,4		30,4		
3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0,00009	0,0002	50318,75	10,06			10,06	
4. 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	
3	Фланцы стальные Д25	шт.	1	2	96,23	192,46			192,46	
6. 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	

Гранд-СМЕТА

79	87	Группа Новатор	УГ 1831 клапан предохранительный регулируемый в/р 3/4"(20) 1-12 бар	шт.		2	907,	1816		1816									
80	88	507-2631	Штуцер длиной 200 мм	шт.		2	92,99	186		186									
81	89	ГЭСН15-04-030-04 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,05644	12985,69	733	628	1	104	71,06	0,01						
		№31/до	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час		4,01	156,54	627,73	627,73										
			Затраты труда машинистов	чел.час		0,01													
			Ветошь	кг		0,3	53,41	0,9											
			Олифа натуральная	кг		2,7	43,7	6,66											
			Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т		0,0246	69230	96,92											
82	90	ГЭСН26-01-017-01 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубами	10 м трубопровода		1,74	1092,3	1901	1073	331	497	3,52	6,12						
		№31/до	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час		3,52	175,22	1072,35	1072,35										
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,25	760,04	334,42		334,42									
			Лента самоклеящаяся «Армофлекс» ЭХ50 мм	м		15	12,92	337,21											
			Клипсы (зажимы)	шт.		30	0,59	30,8											
			Клей «Армофлекс» 520	л		0,143	454,1	112,98											
			Очиститель для клея «Армофлекс»	л		0,02	454,08	15,8											
83	91	Прайс ООО "Тон-М"	Армофлекс 50 мм(АСЕ-9*64)	м		7	75,39	528											
84	92	Прайс ООО "Тон-М"	Армофлекс 80 мм(АСЕ-9*108)	м		12	192,47	2310											
85	93	ГЭСН16-07-005-01 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода		0,062	1340,95	83	64	18	1	5,01	0,31						
		№31/до	Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час		5,01	205,71	63,77	63,77										
			Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч		1,5	198,7	17,88		17,88									
			Очес лыжной	кг		0,02	163,93	0,2											

86	3. 411-0001	Вода	м3	1	0,062	5,5	0,34	115	33	0,34	5,01	0,56
94	ГЭСН16-07-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лп	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода		0,112	1356,35	152			3		
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01	0,56	205,71	115,2				0,56	
	1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	0,17	198,7	33,78		33,78			
	2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0022	163,93	0,36			0,36		
	3. 411-0001	Вода	м3	3,8	0,4256	5,5	2,34			2,34		
87	ФССЦпг01-01-01-041 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лп	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,032	797,71	26	26				
88	СЦПЗ-2-15-1	Перевозка навалочных строительных грузов, расстояние перевозки 15 км: класс груза 1	1 т		0,032	145,66	5		5			

## Ремонт узла учета тепловой энергии

89	ГЭСНр65-9-8 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лп	Демонтаж и монтаж узла учета тепловой энергии на подающем и обратном трубопроводах (применительно)	100 м трубопровода		0,028	31865,49	892	832	32	2	28	174,8 4,89	0,36 0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	174,8	4,89	170,01	831,35					4,89	0,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,01								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноплатформенные, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,36	0,01	209,47	2,09		2,09	1,51			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	25,9	0,73	29,56	21,58		21,58				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,9	0,25	3,69	0,92		0,92				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	0,01	760,04	7,6		7,6				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,52	0,0706	31,28	2,21				2,21		
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006	0,0002	50318,75	10,06				10,06		
	7. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2,05	0,0574	273,57	15,7				15,7		

## Гранд-СМЕТА

90	98	ГЭСНм11-03-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахт и пультгах, масса: до 10 кг	1 шт.	1	191,8	192	180	11	1,03	1,03	
		1. 101-2036	Защиты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	чел.час кг	1,03 0,079	175,22 143,72	180,48 11,35	180,48	11,35	1,03		
	91	99	Модем	шт	1	7810,78	7811		7811			
	92	100	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	0,16	3310,17	530	471	3	16,8 2,69	0,01
			Защиты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	175,22	471,34	471,34		2,69		
			Защиты труда машинистов	чел.час	0,01							
			1. 101-1964	Шпалат бумажный	кг	0,02	14,89	0,05		0,05		
			2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	224,52	0,36		0,36		
			3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	396,49	6,34		6,34		
			4. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	157,15	5,03		5,03		
			5. 111-0087	Бирки-окопцватели	100 шт.	1,02	191,76	31,3		31,3		
			6. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бесурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	492,54	6,3		6,3		
			7. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	277,17	4,43		4,43		
	93	101	ГЭСНп02-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): 2	1 система	2	2854,49	5709	5709	17,6 35,2	17,6 35,2	
			Ведущий инженер	чел.час	3,52	185,55	1306,27	1306,27		7,04	7,04	
			Инженер I категории	чел.час	3,52	169,77	1195,18	1195,18		7,04	7,04	
			Инженер II категории	чел.час	8,8	154,43	2717,97	2717,97		17,6	17,6	
			Инженер III категории	чел.час	1,76	139,08	489,56	489,56		3,52	3,52	
			Итого прямые затраты по акту в текущих ценах			1105367	441132	35966	1005	628266	2602,12	6,11
			Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам			1218760	541164	49326	1227	628266	3196,83	7,4
			В том числе, справочно:									

Гранд-СМЕТА

МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений р ты, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3, 10, 17-18, 23-26, 74, 78, 29-31, 42-43, 45-47, 56-61, 64-70, 86-88, 93-94, 32-33, 50, 89, 34, 90)	38104	31079	7024	63	185,226	0,335
МДС35 пр.1 т.3 п.3._Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 5-9, 12-16, 22, 27-28, 49, 85, 97, 44, 55)	33896	32958	938	75	194,835	0,495
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 внутрицевовым 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. 3, 10, 17-18, 23-26, 74, 78, 29-31, 42-43, 45-47, 56-61, 64-70, 86-88, 93-94, 32-33, 50, 89, 34, 90, 51-52)	41393	35994	5399	83	214,6485	0,4605
Накладные расходы	483461					
В том числе, справочно:						
55% = 65%*0.85 ФОТ (от 5709) (Поз. 101)	3140					
63% = 74%*0.85 ФОТ (от 8293) (Поз. 44, 55)	5225					
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 1624) (Поз. 62-63, 72-73, 75, 77, 98-99)	1104					
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 471) (Поз. 100)	382					
77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 90034) (Поз. 34, 90)	69326					
88% = 103%*0.85 ФОТ (от 244955) (Поз. 1, 5-9, 12-16, 22, 27-28, 49, 85, 97)	215560					
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 33861) (Поз. 32-33, 50, 89)	27089					
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2208) (Поз. 51-52)	1855					
98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 55841) (Поз. 29-31, 42-43, 45-47, 56-61, 64-70, 86-88, 93-94)	54724					
111% = 130%*0.85 ФОТ (от 94645) (Поз. 3, 10, 17-18, 23-26, 74, 78)	105056					
Сметная прибыль	269556					
В том числе, справочно:						
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 5709) (Поз. 101)	1827					
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 8293) (Поз. 44, 55)	3317					
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 33861) (Поз. 32-33, 50, 89)	12529					
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 246579) (Поз. 1, 5-9, 12-16, 22, 27-28, 49, 85, 97, 62-63, 72-73, 75, 77, 98-99)	118358					
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 471) (Поз. 100)	245					
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 92242) (Поз. 34, 90, 51-52)	44276					
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 55841) (Поз. 29-31, 42-43, 45-47, 56-61, 64-70, 86-88, 93-94)	31271					
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 94645) (Поз. 3, 10, 17-18, 23-26, 74, 78)	57733					
<b>Итого по акту:</b>						
Итого Строительные работы	1873803				3139,37	7,32
Итого Монтажные работы	97974				57,46	0,08
Итого	1971777				3196,83	7,4
В том числе:						
Материалы	628266					
Машины и механизмы	49326					
ФОТ	542391					





Приложение №1 к акту №2 от 06.11.15 (ремонт систем теплоснабжения)  
АКТ

КОМИССИОННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

20 15

Адрес

г. Ангарск, мкр 10, д 45

Перечень работ по капитальному ремонту

внутридомового инженерного сетей теплоснабжения.

Комиссия в составе:

г. специалист УИИИТ Осипов А.С.

Провела комплексную

проверку: работ выполняемых работ фирмой №2 от 06.11.15

Установлено:

Количество приборов отопления (радиаторов) соответствует фактически установленным. Количество секций отопительных приборов установлено без теплотехнического расчета (на 1-ом этаже возле тамбура установлено радиатор из 3-х секций, на 5-ом из 4-х секций).

Подписи членов комиссии:

Осипов А.С.

Левин

