

Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, г. Иркутск, ул. 5-й Армии, 2/1
 Подрядчик - ООО "Финансово-строительная компания Милана", 664047, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Советская, 45/2
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Ангарск, 85-й квартал, дом 5
 Объект - Ремонт внутридомовой системы теплоснабжения (тепловой пункт)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор субподряда (контракт)	номер
	45/2015-П
	дата
	02.03.2016
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
38	02.07.2016	02.03.2016	02.07.2016

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Но ме	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала	с начала года	в том числе за отчетный
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		639 368,86	639 368,86	639 368,86
	Капитальный ремонт внутридомовой системы теплоснабжения (тепловой пункт) жилого многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Ангарск, квартал 85, дом 5.		639 368,86	639 368,86	639 368,86
Итого					639 368,86
Сумма НДС					115 086,39
Всего с учетом НДС					754 455,25

Заказчик:
 Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Подрядчик:
 ООО "ФСК Милана"

Генеральный директор  Быков Д.М.

Генеральный директор  Мазуров М.О.



*11.10.16
 Садеев*

Составлено: И. И. Садеев

Гранд-СМЕТА

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

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	
номер	№45/2015-П
дата	02.03.2016
Вид операции	

Заказчик - фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, г. Иркутск, ул. 5-й Армии, 2/1
 Подрядчик - ООО "Финансово-строительная компания Милана", 664047, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Советская, 45/2
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Ангарск, 85-й квартал, дом 5
 Объект - Ремонт внутридомовой системы теплоснабжения (тепловой пункт)

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
38	02.07.2016	02.03.2016	02.07.2016

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАРТ-ИЮЛЬ 2016 г.

Смета №1.2.1 на ремонт внутридомовой системы теплоснабжения (тепловой пункт)
 Основание - Договор № 45/2015-П от 02.03.2016, утвержденный проект 0008-16-ТС на ремонт АИТП
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда: 754,455 тыс. руб. 25 коп.
 Средства на оплату труда 90,414 тыс. руб. 95 коп.
 Сметная трудоемкость 412,59 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	В том числе			Т/з осн. раб.			
				на ед.	всего		на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат	Т/з мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Сантехнические работы													
1	ГЭСНр66-24-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной НР (130,92 руб.); 74% от ФОТ СГ (88,46 руб.); 50% от ФОТ	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0,05	3076,82	153,84	153,84	153,84					0,96
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	19,1	161,09	154,65	154,65						
2	ГЭСНр65-27-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Демонтаж элеваторных узлов номер: 3-5 НР (1613,23 руб.); 74% от ФОТ СГ (654,01 руб.); 30% от ФОТ	100 шт.		1895,69	1895,69	1895,69	1895,69				11,04	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1104,2	171,68	1895,35	1895,35						
3	ГЭСН16-07-003-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм НР (1643,65 руб.); 119% от ФОТ СГ (1746,55 руб.); 83% от ФОТ	1 врезка	1	1376,13	1376,13	1198,87	1198,87	36,64	2,15	140,62	6,43	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,43	186,45	1198,87	1198,87						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
1. 020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,01	958,75	9,59	9,59		9,59	2,15			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56		29,56	16,55		16,55				
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,61		3,69	2,25		2,25				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		824,99	8,25		8,25				
	5. 101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	0,042		34,76	1,46		1,46				
	6. 101-1522	Электроды диаметр: 5 мм Э42А	т	0,0002		51833,44	10,37		10,37				
	7. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105		310,05	3,26		3,26				
	8. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметр: 16 мм	т	0,0006		65491,45	39,29		39,29				
	9. 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		198,67	79,47		79,47				
	10. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001		6767,69	6,77		6,77				
4	ГЭСН16-07-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм НР (3820,79 руб.): 119% от ФОТ СП (2664,92 руб.): 83% от ФОТ	1 врезка	2		1735,84	3471,68	2781,84	115,3	9,3	574,54	14,92	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7,46		186,45	2781,83						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02									
1.	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,01		958,75	19,18		19,18	4,3			
2.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,01		877,77	17,56		17,56	5,01			
3.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,82		29,56	48,48		48,48				
4.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,84		3,69	13,58		13,58				
5.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		824,99	16,5		16,5				
6.	101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	0,139		34,76	9,66		9,66				
7.	101-1522	Электроды диаметр: 5 мм Э42А	т	0,0007		51833,44	36,28		36,28				
8.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032		310,05	19,84		19,84				
9.	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметр: 16 мм	т	0,0014		65491,45	183,38		183,38				
10.	103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4		372,12	297,7		297,7				
11.	509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт.	0,001		13316,94	26,63		26,63				
5	ГЭСН18-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т НР (3509,91 руб.): 119% от ФОТ СП (2448,09 руб.): 83% от ФОТ	1 насос	1		2883,42	2883,42	2551,17	84,01	12,52	248,24	14,17	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	14,17		180,04	2551,17						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05									
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,05		877,77	43,89		43,89	12,52			
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,52		29,56	15,37		15,37				
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		824,99	24,75		24,75				
4.	101-1522	Электроды диаметр 5 мм Э42А	т	0,0004		51833,44	20,73		20,73				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	133,82	9,37					9,37		14
6. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,00127	0,0013	67668,69	87,97					87,97		
7. 204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	40861,7	89,9					89,9		
8. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,014	0,014	3058,05	42,81					42,81		
6 прайс Grundfos O 96401942	Насос циркуляционный UPS 40-120F 230V Grundfos	шт	1	1	43601,77	43601,77							
7 4-14/5467	Фланец 40мм плоский давление 16	шт.	2	2	152,54	305,08					305,08		
8 ГЭСН16-05-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром: 25 мм НР (458,27 руб.); 119% от ФОТ СП (319,63 руб.); 83% от ФОТ	1 шт.	1	1	451,75	451,75	334,87	21,53			95,35	1,86	
1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	1,86	1,86	180,04	334,87							
	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	824,99	16,5			16,5				
3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00009	0,0001	51833,44	5,18					5,18		
4. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,00124	0,0012	67668,69	81,2					81,2		
5. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,001	0,001	6767,69	6,77					6,77		
9 прайс Valtec VT.1831 N 06	Клапан предохранительный Ду 25	шт	1	1	1782,58	1782,58					1782,58		
10 ГЭСН16-06-002-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм НР (1936,73 руб.); 119% от ФОТ СП (1350,83 руб.); 83% от ФОТ	1 шт.	2	2	7469,3	14938,6	1404,32	150,88		10,02	13383,4	7,8	0,04
	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	3,9	3,9	180,04	1404,31							
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,02									
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,02	0,02	877,77	35,11			35,11				
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,4	1,4	29,56	82,77			82,77				
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	824,99	33			33				
4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,001	0,002	51833,44	103,67					103,67		
5. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,00202	0,004	67668,69	270,67					270,67		
6. 301-0259	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм	шт.	1	2	6285,63	12571,06					12571,06		
7. 509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,003	0,006	54794,83	328,77					328,77		
8. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,004	0,008	13316,94	106,54					106,54		
11 4-14/3825	Грязевик Д65мм конусный фланцевый	шт.	2	2	2711,86	5423,72					5423,72		
12 ГЭСН16-06-007-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров диаметром : 65 мм НР (604,46 руб.); 119% от ФОТ СП (421,6 руб.); 83% от ФОТ	10 фильтров	0,2	0,2	2957,4	591,48	435,7	144,38		5,51	11,4	2,42	0,02
	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	12,1	2,42	180,04	435,7							
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,02									

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т		маш.час	0,11		0,02	877,77	17,56	17,56	5,01			
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	4,41		0,88	28,56	26,01	26,01				
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,6		0,12	824,99	99	99				
4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А		т	0,0011		0,0002	51833,44	10,37	10,37		10,37		
13 прайс Тесофи F3240-EP0065	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 65		компл			2	5597,31	11194,62	11194,62		11194,62		
14 507-0950	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 65 мм		шт.			4	179,93	719,72	719,72		719,72		
15 ГЭСН18-06-007-04 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка фильтров диаметром : 50 мм <i>НР (246,27 руб.): 119% от ФОТ СП (171,77 руб.): 83% от ФОТ</i>		10 фильтров			0,1	2369,44	236,94	178,6	53,16	1,25	0,99	0,01
	Затраты труда рабочих (ср 3,7)		чел.час	9,92		0,99	180,04	178,24	178,24				
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,05		0,01							
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т		маш.час	0,05		0,01	877,77	8,78	8,78	2,5			
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	3,94		0,39	29,56	11,53	11,53				
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,45		0,05	824,99	41,25	41,25				
4. 101-1522	Электроды диаметром: 5 мм Э42А		т	0,001		0,0001	51833,44	5,18	5,18		5,18		
16 прайс Тесофи F3240-EP0050	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 50		компл			1	3855,7	3855,7			3855,7		
17 507-0949	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 50 мм		шт.			2	123,14	246,28	246,28		246,28		
18 ГЭСН18-07-001-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка манометров: с трехходовым краном <i>НР (578,6 руб.): 119% от ФОТ СП (403,56 руб.): 83% от ФОТ</i>		1 компл.			10	45,48	454,8	422,8		32	2,2	
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.час	0,22		2,2	192,16	422,75	422,75				
1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муния, сурик железный		т	0,00002		0,0002	51941,74	10,39	10,39		10,39		
2. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3		т	0,00001		0,0001	52781,43	5,28	5,28		5,28		
3. 101-1669	Очес льняной		кг	0,01		0,1	163,42	16,34	16,34		16,34		
19 4-14/4228	Манометр ТМ-510Р 1/2 (0-10 бар) нижнее подключение		шт.			10	411,02	4110,2			4110,2		
20 4-14/5138	Резьба стальная 15мм		шт.			10	5,93	59,3			59,3		
21 ГЭСН18-07-001-04 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка термометров в опрае прямых и угловых <i>НР (463,92 руб.): 119% от ФОТ СП (323,58 руб.): 83% от ФОТ</i>		1 компл.			6	62,82	376,92	339		37,92	1,86	
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.час	0,31		1,86	182,27	339,02	339,02				
1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муния, сурик железный		т	0,00002		0,0001	51941,74	5,19	5,19		5,19		
2. 101-0587	Масло индустриальное И-20А		т	0,00011		0,0007	28406,17	19,88	19,88		19,88		
3. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3		т	0,00001		0,0001	52781,43	5,28	5,28		5,28		
4. 101-1669	Очес льняной		кг	0,01		0,06	163,42	9,81	9,81		9,81		
22 4-14/5138	Резьба стальная 15мм		шт.			6	5,93	35,58			35,58		
23 прайс Росма	Термометр ТТ-В-150/50.П11 стеклянный прямой, виброустойчивый, корпус анодированный алюминий(0-160		шт			6	1067,18	6403,08			6403,08		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	4-14/5274	Удлинитель 30мм	шт.			44,92	44,92				44,92		
25	ГЭСН16-06-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм НР (102,27 руб.); 119% от ФОТ СП (71,33 руб.); 83% от ФОТ	1 счетчик (водомер)		1	86,18	86,18	74,73	8,25		3,2	0,41	
	1. 400001	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,41	0,41	182,27	74,73	74,73					
	2. 101-1669	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	824,99	8,25	8,25					
		Очс льянной	кг	0,01	0,01	163,42	1,63				1,63		
26	4-14/3783	Водосчетчик горячей воды ВСГ 25	шт.		1	906,78	906,78				906,78		
27	ГЭСН16-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кранов шаровых муфтовых с выпуском воздуха на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм НР (5660,33 руб.); 119% от ФОТ СП (3947,96 руб.); 83% от ФОТ	1 шт.		16	372,35	5957,6	4136,16	297,6		1523,84	23,52	
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,47	23,52	175,86	4136,23	4136,23					
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	5,6	29,56	165,54		165,54				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,16	824,99	132		132				
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00014	0,0022	51833,44	114,03		114,03		114,03		
	4. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0176	67668,69	1190,97				1190,97		
	5. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,002	0,032	6767,69	216,57				216,57		
28	302-0068	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип В/Н	шт.		16	158,06	2528,96				2528,96		
29	ГЭСН16-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм НР (1768,85 руб.); 119% от ФОТ СП (1233,74 руб.); 83% от ФОТ	1 шт.		5	372,35	1861,75	1292,55	93		476,2	7,35	
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,47	7,35	175,86	1292,57	1292,57					
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,75	29,56	51,73		51,73				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,05	824,99	41,25		41,25				
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00014	0,0007	51833,44	36,28				36,28		
	4. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0055	67668,69	372,18				372,18		
	5. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,002	0,01	6767,69	67,68				67,68		
30	302-0077	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм со сгоном	шт.		3	175,48	526,44				526,44		
31	302-0078	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 20 мм со сгоном	шт.		2	263,68	527,36				527,36		
32	4-14/5166	Сгон Д 25мм	шт.		1	27,12	27,12				27,12		
33	ГЭСНр65-9-8 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 80 мм НР (154,74 руб.); 103% от ФОТ СП (90,14 руб.); 60% от ФОТ	100 м трубопровода		0,004	34876,55	139,51	130,37	4,7	0,24	4,44	0,7	
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	174,8	0,7	188,45	130,52	130,52					
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	25,9	0,1	29,56	2,96		2,96				
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	8,9	0,04	3,69	0,15		0,15				
	3. 101-0324	Кислород технический; газообразный	м3	2,52	0,0101	34,76	0,35				0,35		
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2,05	0,0082	310,05	2,54				2,54		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, З	5. 301-9240		Крепления	0,5224	0,0021	22,98	0,05				0,05		
Н, УФ	6. 301-9240		Крепления										
34	103-0020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	М		0,4	255,96	102,38				102,38		
35	4-14/4508	Переход стальной 89x76мм	ШТ.		2	61,02	122,04				122,04		
36	ГЭСНр65-9-7 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 65 мм НР (1473,43 руб.): 103% от ФОТ СП (858,31 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопровода		0,042	31837,42	1337,17	1241,2	49,4	2,5	46,57	6,66	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	158,5	6,66	186,45	1241,76						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,02								
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,36	0,02	224,05	4,48		4,48	3,31			
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	25,9	1,09	29,56	32,22		32,22				
3.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	8,9	0,37	3,69	1,37		1,37				
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	0,02	824,99	16,5		16,5				
5.	101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	2,52	0,1058	34,76	3,68				3,68		
6.	101-1522	Электроды диаметр: 5 мм Э42А	Т	0,006	0,0003	51833,44	15,55				15,55		
7.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2,05	0,0861	310,05	26,7				26,7		
Н, З	8. 301-9240		Крепления	0,5224	0,0219	22,98	0,5				0,5		
Н, УФ	9. 301-9240		Крепления										
37	103-0019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	М		4,2	216,35	908,67				908,67		
38	4-14/4384	Отвод 65мм	ШТ.		6	131,22	787,32				787,32		
39	4-14/4503	Переход стальной 76x45мм	ШТ.		8	42,37	338,96				338,96		
40	4-14/4504	Переход стальной 76x57мм	ШТ.		2	55,08	110,16				110,16		
41	ГЭСНр65-9-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм НР (507,56 руб.): 103% от ФОТ СП (295,67 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопровода		0,017	26492,59	450,37	427,59	13,71	0,84	9,07	2,29	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	134,9	2,29	186,45	426,97						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,3	0,01								
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,3	0,01	224,05	2,24		2,24	1,66			
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	16,1	0,27	29,56	7,98		7,98				
3.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	4,3	0,07	3,69	0,26		0,26				
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3	0,01	824,99	8,25		8,25				
5.	101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	0,97	0,0165	34,76	0,57				0,57		
6.	101-1522	Электроды диаметр: 5 мм Э42А	Т	0,006	0,0001	51833,44	5,18				5,18		
7.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,47	0,008	310,05	2,48				2,48		
8.	101-1669	Очес льяной	кг	0,02	0,0003	163,42	0,05				0,05		
Н, З	9. 301-9240		Крепления	0,5224	0,0089	22,98	0,2				0,2		

Гранд-СМЕТА

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H, Уб	10. 301-9240	Крепления	кг										
42	103-0018	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		1,7	137,65	234,01				234,01		
43	4-14/4381	Отвод 57х3,5мм	шт.		8	63,56	508,48				508,48		
44	4-14/4499	Переход стальной 57х32мм	шт.		4	28,81	115,24				115,24		
45	ГЭСНР65-9-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 40 мм НР (53,71 руб.): 103% от ФОТ СП (31,29 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопровода		0,002	23243,2	46,49	45,27	0,73	0,07	0,49	0,24	
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	121,4	0,24	186,45	44,75	44,75					
	2. 040504	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	0,01	29,56	0,3		0,3				
	3. 101-0324	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	0,01	3,69	0,04		0,04				
	4. 101-1602	Кислород технический: газообразный	м3	0,51	0,001	34,76	0,03				0,03		
	5. 101-1669	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0005	310,05	0,16				0,16		
H, 3	6. 301-9240	Очес льняной	кг	0,05	0,0001	163,42	0,02				0,02		
H, Уб	7. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,001	22,98	0,02				0,02		
46	103-0017	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		0,2	112,65	22,53				22,53		
47	ГЭСНР65-9-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 32 мм НР (50,93 руб.): 103% от ФОТ СП (29,67 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопровода		0,002	22068,57	44,14	42,92	0,73	0,07	0,49	0,23	
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	115,1	0,23	186,45	42,88	42,88					
	2. 040504	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58	0,01	29,56	0,3		0,3				
	3. 101-0324	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07	0,01	3,69	0,04		0,04				
	4. 101-1602	Кислород технический: газообразный	м3	0,51	0,001	34,76	0,03				0,03		
	5. 101-1669	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0005	310,05	0,16				0,16		
H, 3	6. 301-9240	Очес льняной	кг	0,05	0,0001	163,42	0,02				0,02		
H, Уб	7. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,001	22,98	0,02				0,02		
48	103-0016	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м		0,2	91,91	18,38				18,38		
49	ГЭСНР65-9-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 25 мм НР (713,59 руб.): 103% от ФОТ СП (415,69 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопровода		0,034	25189,22	856,43	601,16	12,48	1,18	242,79	3,22	0,01
	1. 030954	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	94,83	3,22	186,45	600,37	600,37					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,01								
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,01	224,06	2,24		2,24	1,65			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58		29,56	4,73		4,73				
3. 040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07		3,69	0,37		0,37				
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21		824,99	8,25		8,25				
5. 101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0,51		34,76	0,6		0,6				
6. 101-1522		Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019		51833,44	5,18		5,18				
7. 101-1602		Ацетилен газообразный технический	м3	0,23		310,05	2,42		2,42				
8. 101-1669		Очес льняной	кг	0,05		163,42	0,28		0,28				
Н, З	9. 301-9240	Крепления	кг	0,5224		22,98	0,41		0,41				
Н,	10. 301-9240	Крепления	кг										
УФ													
3	11. 103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100		69	234,6		234,6				
УФ	12. 302-9515	Трубопроводы с гильзами	м	100									
50	103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м			69	234,6		234,6				
51	4-14/130	Муфта стальная 25мм	шт.			22,03	44,06		44,06				
52	4-14/410	Отвод гнутый короткий 25мм	шт.			20,34	81,36		81,36				
53	ГЭСНр65-9-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 20 мм НР (418,33 руб.): 103% от ФОТ СП (243,69 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопровода			21690,23	477,19	352,35	8,07	0,76	116,77	1,89	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	85,9		186,45	352,39		352,39				
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58		29,56	2,96		2,96				
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07		3,69	0,26		0,26				
	3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51		34,76	0,39		0,39		0,39		
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23		310,05	1,58		1,58		1,58		
	5. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05		163,42	0,18		0,18		0,18		
3	6. 103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	100		50,78	111,72		111,72				
УФ	7. 302-9515	Трубопроводы с гильзами	м	100									
54	103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			50,78	111,72		111,72				
55	4-14/409	Отвод гнутый короткий 20мм	шт.	4		13,56	54,24		54,24				
56	4-14/129	Муфта стальная 20мм	шт.	2		13,14	26,28		26,28				
57	ГЭСНр65-9-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 15 мм НР (51,69 руб.): 103% от ФОТ СП (30,11 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопровода			19045,98	57,14	43,52	1,1	0,1	12,52	0,23	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	77,8		186,45	42,88		42,88				
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,58		29,56	0,3		0,3				
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,07		3,69	0,04		0,04				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,0015	34,76	0,05				0,05		
4.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0007	310,05	0,22				0,22		
5.	101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0002	163,42	0,03				0,03		
Н, З	301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,0016	22,98	0,04				0,04		
Н, УФ	301-9240	Крепления	кг										
З	103-0013	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обжигенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	100	0,3	39,32	11,8				11,8		
УФ	302-9515	Трубопроводы с гильзами	м	100	0,3								
58	103-0013	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обжигенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м		0,3	39,32	11,8				11,8		
59	4-14/4408	Отвод глухой короткий 15мм	шт.	4		10,17	40,68				40,68		
60	4-14/5250	Тройник 15 вн/вн/вн	шт.	3		61,86	185,58				185,58		
61	4-14/5128	Муфта стальная 15мм	шт.	16		10,17	162,72				162,72		
62	ГЭСН16-05-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм НР (353,76 руб.): 119% от ФОТ СП (246,75 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.		1	378,2	378,2	258,51	26,85		92,84	1,47	
1.	040502	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,47	1,47	175,86	258,51						
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	0,35	29,56	10,35		10,35				
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	824,99	16,5		16,5				
3.	101-1522	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00014	0,0001	51833,44	5,18				5,18		
4.	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0011	0,0011	65491,45	72,04				72,04		
5.	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,002	0,002	6767,69	13,54				13,54		
63	прайс gross CV5016	Клапан обратный фланцевый Ду50	шт		1	6730,29	6730,29				6730,29		
64	507-0949	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кг/см2), диаметром 50 мм	шт.		2	123,14	246,28				246,28		
65	ГЭСН16-05-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм НР (707,24 руб.): 119% от ФОТ СП (493,29 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.		1	744,55	744,55	511,75	53,49	4,65	179,31	2,91	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2,91	2,91	175,86	511,75						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,02								
1.	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,01	0,01	958,75	9,59		9,59	2,15			
2.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,01	0,01	877,77	8,78		8,78	2,5			
3.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	0,63	29,56	18,62		18,62				
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	824,99	16,5		16,5				
5.	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00033	0,00033	51833,44	15,55				15,55		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	Т	0,00207	0,0021	65491,45	137,53				137,53		
	7. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМЕ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,002	0,002	13316,94	26,63				26,63		
66	прайс gross CV6516	Клапан обратный фланцевый Дуб5	ШТ		1	7555,58	7555,58				7555,58		
67	507-0950	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.		2	179,93	359,86				359,86		
68	ГЭСН09-03-039-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №331/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений НР (624,02 руб.): 90,1% от ФОТ СП (588,7 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций		0,0426	17148,37	730,52	600,98	64,01	1,17	65,53	3,42	
	1. 030404	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	80,22	3,42	175,86	601,44						
	2. 040504	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 Т)	маш.час	4,29	0,18	35,93	6,47		6,47				
	3. 041000	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	0,1	3,69	0,37		0,37				
	4. 041400	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	18,91	0,81	56,97	46,15		46,15				
	5. 400001	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш.час	1,19	0,05	28,63	1,43		1,43				
	6. 101-0324	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,01	824,99	8,25		8,25				
	7. 101-1019	Кислород технический газообразный	м3	1,95	0,0831	34,76	2,89				2,89		
	8. 101-1515	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,0001	31752,56	3,18				3,18		
	9. 101-1714	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,014	0,0006	64749,56	38,85				38,85		
	10. 101-2278	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005	0,0002	79248,37	15,85				15,85		
	11. 508-0097	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,0251	41,16	1,03				1,03		
	4-14/2696	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0008	135,07	0,11				0,11		
69	4-14/2696	Трубы Д 40х40х2мм	т		0,0426	30078,51	1281,34				1281,34		
70	ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №331/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм НР (123,74 руб.): 119% от ФОТ СП (86,3 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода		0,08	1461,34	116,91	90,42	25,2		1,29	0,4	
	1. 042900	Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01	0,4	225,61	90,24						
	2. 101-1669	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	0,12	210,03	25,2		25,2				
	3. 411-0001	Очес льняной	кг	0,02	0,0016	163,42	0,26				0,26		
	71	ГЭСН16-07-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №331/пр	100 м трубопровода		0,046	1486,68	68,39	51,99	14,49		1,91	0,23	
	1. 042900	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм НР (71,15 руб.): 119% от ФОТ СП (49,63 руб.): 83% от ФОТ	чел.час	5,01	0,23	225,61	51,89						
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	маш.час	1,5	0,07	210,03	14,7		14,7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79	ГЭСНм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж/монтаж прибора, устанавливаемого на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (термопреобразователи ТСПА-К) (ИДСЗ7 п.3.2.1. Демонтаж/монтаж оборудования, которое подлуживает дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=1,6; ЭМ=1,6 к. раск.; ЗПМ=1,6; ТЗ=1,6; ТЗМ=1,6) НР (582,67 руб.); 80% от ФОТ СП (437 руб.); 60% от ФОТ	1 шт.			2	322,26	644,52	633,34		11,18	3,3	
	1. 509-2160	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Прокладки паронитовые	чел. час кг	1,648 0,042	3,3 0,084	192,16 132,99	634,13 11,17	634,13			11,17		
Раздел 4. Монтажные работы													
80	ГЭСНм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (прессостат- датчик реле давления) НР (182,09 руб.); 80% от ФОТ СП (136,57 руб.); 60% от ФОТ	1 шт.			1	203,51	203,51	197,92		5,59	1,03	
	1. 509-2160	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Прокладки паронитовые	чел. час кг	1,03 0,042	1,03 0,042	192,16 132,99	197,92 5,59	197,92			5,59		
81	прайс Danfos 060-0121766	Прессостат (КР1-35)	шт			1	4117,13	4117,13					
82	ГЭСНм12-12-006-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кранов шаровых приварных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 80 мм НР (551,77 руб.); 80% от ФОТ СП (2663,83 руб.); 60% от ФОТ	1 шт.			2	3116,37	6232,74	3087,62	3098,72	711,16	16,56	2,84
	1. 021102	Затраты труда рабочих (ср 4) Затраты труда машинистов	чел. час чел. час	8,28 1,42	16,56 2,84	186,45	3087,61	3087,61					
	2. 040502	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	1,42	2,84	1050,98	2984,78		2984,78	711,16			
	3. 400001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	1,09	2,18	29,56	64,44		64,44				
	4. 101-0324	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,03	0,06	824,99	49,5		49,5				
	5. 101-1519	Кислород технический: газообразный	м3	0,03	0,06	34,76	2,09		2,09				
	6. 101-2278	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,00036	0,0007	60757,77	42,53		42,53				
	6. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,007	0,014	41,16	0,58		0,58				
83	Прайс vехve AA1413	Кран шаровый под приварку Ду 80 VEXHE тип 100 100080	шт			2	10033,34	20066,68			20066,68		
84	ГЭСНм12-12-006-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кранов шаровых приварных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 65 мм НР (5219,58 руб.); 80% от ФОТ СП (3914,68 руб.); 60% от ФОТ	1 шт.			3	3061,6	9184,8	4513,95	4610,91	1066,74	24,21	4,26
	1. 021102	Затраты труда рабочих (ср 4) Затраты труда машинистов	чел. час чел. час	8,07 1,42	24,21 4,26	186,45	4513,95	4513,95					
	2. 040502	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	1,42	4,26	1050,98	4477,17		4477,17	1066,75			
	3. 400001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,95	2,85	29,56	84,25		84,25				
	4. 101-0324	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,02	0,06	824,99	49,5		49,5				
	5. 101-1519	Кислород технический: газообразный	м3	0,026	0,078	34,76	2,71		2,71				
	5. 101-1519	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,00031	0,0009	60757,77	54,68		54,68				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая		кг	0,006	0,018	41,16	0,74				0,74		
85	Прайс вехве АА1395	Кран шаровый под приварку Ду 65 VEXVE тип 100 100065	шт		3	7078,66	21235,98				21235,98		
86	ГЭСНм12-12-006-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кранов шаровых приварных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 50 мм НР (4936,54 руб.); 80% от ФОТ СП (3702,41 руб.); 60% от ФОТ	1 шт.		3	2955,54	8866,62	4206,3	4588,74	1066,74	71,58	22,56	4,26
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7,52	22,56	186,45	4206,31	4206,31					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,42	4,26				4477,17	1066,75			
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	1,42	4,26	1050,98	4477,17						
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,7	2,1	29,56	62,08		62,08				
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,06	824,99	49,5		49,5				
4. 101-0324		Кислород технический, газообразный	м3	0,015	0,045	34,76	1,56				1,56		
5. 101-1519		Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,00038	0,0011	60757,77	66,83				66,83		
6. 101-2278		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,006	0,018	41,16	0,74				0,74		
87	Прайс вехве АА1412	Кран шаровый под приварку Ду 50 VEXVE тип 100 100050	шт		3	4649,42	13948,26				13948,26		
88	ГЭСНм12-12-002-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка балансировочного клапана, диаметр условного прохода: 50 мм НР (1468,74 руб.); 80% от ФОТ СП (1101,55 руб.); 60% от ФОТ	1 шт.		1	2688,25	2688,25	1239,89	1393,28	328,04	55,08	6,65	1,31
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,65	6,65	186,45	1239,89	1239,89					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,31	1,31								
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	1,31	1,31	1050,98	1376,78		1376,78	328,04			
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	824,99	16,5		16,5				
3. 101-1703		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	133,82	10,71				10,71		
4. 101-1977		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,56	0,56	79,23	44,37				44,37		
89	Прайс вехве О АА1566	Клапан балансировочный Vехве d50 140050	шт		1	18494,67	18494,67						
90	ГЭСНм11-02-042-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 25; 32 мм НР (224,68 руб.); 80% от ФОТ СП (168,51 руб.); 60% от ФОТ	1 шт.		1	605,61	605,61	189,78	375,2	50,08	40,63	1,12	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.час	1,12	1,12	169,45	189,78	189,78					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,2								
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,2	0,2	1050,98	210,2		210,2	50,08			
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,2	824,99	16,5		16,5				
3. 101-1703		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,03	133,82	4,01				4,01		
4. 101-2039		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,201	0,201	134,81	27,1		27,1		27,1		
5. 101-2230		Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 30 мм, сталь марки Ст3	100 кг	0,0032	0,0032	2973,85	9,52		9,52		9,52		
91	Прайс "Danfoss" О 065B2059	Клапан регулирующий VB2 Ду 32	шт.		1	29739,24	29739,24						
92	Прайс "Danfoss" О 082С3011	Электропривод импульсный AMV30 230В(пр. класс 0803108249)	шт.		1	48397,96	48397,96						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	507-0947	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.		2	94,3	188,6				188,6		
94	ГЭСНм11-02-042-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 15; 20 мм НР (224,68 руб.): 80% от ФОТ СП (168,51 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.		1	599,88	599,88	189,78	375,2	50,08	34,9	1,12	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	1,12	1,12	189,45	189,78	189,78					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,2								
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,2	0,2	1050,98	210,2		210,2	50,08			
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,2	824,99	165		165				
3.	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02	0,02	133,82	2,68				2,68		
4.	101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,201	0,201	134,81	27,1				27,1		
5.	101-2229	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 28 мм, сталь марки Ст3	100 кг	0,0017	0,0017	3011,84	5,12				5,12		
95	Прайс "Danfoss" О 065В2058	Клапан регулирующий VB2 Ду 25	шт.		1	26045,12	26045,12						
96	Прайс "Danfoss" О 082С3007	Электропривод импульсный AMV20 230В(пр. класс 0803108248)	шт.		1	37929,22	37929,22						
97	507-0946	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.		2	71,61	143,22				143,22		
98	ГЭСНм08-03-572-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм НР (516,78 руб.): 95% от ФОТ СП (353,59 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.		1	1469,6	1469,6	445,81	210,36	25,04	813,43	2,32	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,32	2,32	192,16	445,81	445,81					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,1								
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,1	0,1	1050,98	105,1		105,1	25,04			
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,77	0,77	29,56	22,76		22,76				
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,1	824,99	82,5		82,5				
4.	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,15	0,15	52,41	7,86				7,86		
5.	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0,17	79,23	13,47				13,47		
6.	101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	56,39	1,69				1,69		
7.	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	52693,68	790,41				790,41		
99	Прайс "Danfoss" О 087Н3020	Электронный регулятор ECL Comfort 210(пр. класс 0801711912)	шт.		1	27799,06	27799,06						
100	Прайс "Danfoss" О 087Н3230	Клемная панель для ECL Comfort 210/310(пр. класс 0801711921)	шт.		1	3784,16	3784,16						
101	Прайс "Danfoss" О 087Н3800	A266 Ключ приложения для контроллера ECL(пр. класс 0801711915)	шт.		1	13826,76	13826,76						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	ГЭСНм11-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (датчик температуры наружного воздуха ESMT) НР (91,93 руб.): 80% от ФОТ СП (68,95 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.			1	105,09	105,09					
	1. 101-2036	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	чел. час кг	0,52 0,035		192,16 147,62	99,92 5,17	99,92			5,17	0,52	
103	Прайс "Danfoss" 084N1012	Датчик темп-ры нар. воздуха ESMT(пр. класс 0801703325)	шт.		1	3394,4	3394,4						
104	ГЭСНм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (датчик температуры погружной ESMT) НР (546,26 руб.): 80% от ФОТ СП (409,69 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.		3	203,51	610,53	593,76			16,77	3,09	
	1. 509-2160	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Прокладки паронитовые	чел. час кг	1,03 0,042		192,16 132,99	593,77 16,76	593,77			16,76		
105	Прайс "Danfoss" 087B1190	Датчик т-ры погружной ESMT, медь, 100 мм(пр. класс 0801703325)	шт.		3	5567,09	16701,27						
Раздел 5. Электромонтажные работы													
106	ГЭСНм08-02-370-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Щиток до трех групп, устанавливаемый в нише цоколя НР (229,79 руб.): 95% от ФОТ СП (157,22 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.			1	413,49	413,49	187,6	25,04	42,78	0,9	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 4,6) Затраты труда машинистов	чел. час чел. час	0,9 0,1		203,45	183,11	183,11					
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,1		1050,98	105,1		105,1	25,04			
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,1		824,99	82,5		82,5				
3.	101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0006		30012,6	18,01				18,01		
4.	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		79,23	23,77				23,77		
5.	101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01		100,43	1				1		
107	509-6334	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500x400x220 мм, степень защиты IP54	шт.		1	1097,05	1097,05				1097,05		
108	4-14/9316	Шина в корпусе 2х7 групп ИЭК	шт.		1	184,75	184,75				184,75		
109	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор или аппарат НР (9405,11 руб.): 95% от ФОТ СП (6435,08 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.		40	216,8	8672	8608,8			63,2	44,8	
	1. 101-1977	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	1,12		192,16	8608,77	8608,77					
Д	2. 999-9950	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		79,23	63,38				63,38		
Д	3. 4-14/10173	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
Д		Автоматический выключатель ВА 47-29 1р 50А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.			43,81							
110	прайс ООО "Промсвет"	Автомат дифференциальный АД14 С16 30МА	шт		1	452,37	452,37				452,37		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
111	Прайс ООО "Аделаида"	00101530 Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4.5кА х-ка D TDM	шт.		1	59,25	59,25				59,25		
112	Прайс ООО "Аделаида"	00073359 Авт. выкл. ВА 47-29 (С) 1P 4А	шт.		1	54,21	54,21				54,21		
113	Прайс ООО "Аделаида"	00073357 Авт. выкл. ВА 47-29 (С) 1P 2А	шт.		4	69,6	278,4				278,4		
114	4-14/10719	Лампа светод. Led -A60-есопот 5W 220V 3000K E27 400Лм ASD	шт.		1	95,31	95,31				95,31		
115	4-14/10720	Лампа светод. Led -R50-есопот 5W 220V 3000K E14 400Лм ASD	шт.		1	108,29	108,29				108,29		
116	4-14/10266	Контакторы КМИ - 11810 18А 380В	шт.		2	292,94	585,88				585,88		
117	4-14/10297	Переключатели ЗР	шт.		2	392,33	784,66				784,66		
118	4-14/11237	Зажим клеммный ЗНИ-4РЕН 4мм /35А "земля"(на DIN-рейку)	шт.		27	21,71	586,17				586,17		
119	ГЭСНм08-02-402-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средней сечением жилы до 10 мм2 НР (468,75 руб.): 95% от ФОТ СП (320,72 руб.): 65% от ФОТ	100 м		0,19	2706,98	514,33	423,89	60,04	4,76	30,4	2,33	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	12,24	2,33	182,27	424,69	424,69					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,02								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,1	0,02	1050,98	21,02		21,02	5,01			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	0,41	29,56	12,12		12,12				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,76	0,52	23,38	12,16		12,16				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,02	824,99	16,5		16,5				
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,9	0,361	52,41	18,92				18,92		
	6. 101-2143	Краска	кг	0,4	0,076	56,39	4,29				4,29		
	7. 101-2478	Лента К226	100 м	0,055	0,0105	396,49	4,16				4,16		
	8. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0304	100,43	3,05				3,05		
120	4-14/9307	Провод ПВС 3х0,75 бел.	1000м		0,00515	10771,19	55,47				55,47		
121	4-14/9309	Провод ПВС 4х1,5 бел.	1000м		0,01442	12008,47	173,16				173,16		
122	ГЭСНм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей НР (354,61 руб.): 95% от ФОТ СП (242,63 руб.): 65% от ФОТ	100 м		0,12	2704,84	324,58	324,58				1,82	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	15,2	1,82	177,95	323,87	323,87					
123	103-2412	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатягивающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм	10 м		1,2	39,38	47,26				47,26		
124	ГЭСНм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 НР (98,68 руб.): 95% от ФОТ СП (67,52 руб.): 65% от ФОТ	100 м		0,11	856,9	94,26	90,02	2,06	0,28	2,18	0,49	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,49	0,49	182,27	89,31	89,31					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 101-2143	Краска		кг	0,02	0,0022	56,39	0,12				0,12		
2. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,16	0,0176	100,43	1,77				1,77		
125	ГЭСНм08-02-412-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² НР (40,41 руб.): 95% от ФОТ СП (27,65 руб.): 65% от ФОТ	100 м		0,11	373,07	41,04	36,69	2,06	0,28	2,29	0,2	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,83		182,27	36,45	36,45					
1. 101-1764	Тальк молотый, сорт I		т	0,0006	0,0001	5938,22	0,59				0,59		
2. 101-2143	Краска		кг	0,02	0,0022	56,39	0,12				0,12		
3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,16	0,0176	100,43	1,77				1,77		
126	4-14/9303	Провод ШВВП 2x0,5	1000м		0,02266	5661,02	128,28				128,28		
127	ГЭСНм08-02-397-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м НР (168,83 руб.): 95% от ФОТ СП (115,52 руб.): 65% от ФОТ	100 м		0,077	4477,49	344,77	120,14	63,54	31,65	161,09	0,66	0,17
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,56	0,66	182,27	120,3	120,3					
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,17	0,17								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,1	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5			
2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м		маш.час	2,07	0,16	260,44	41,67		41,67	29,83			
3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,93	0,15	29,56	4,43		4,43				
4. 331451	Перфораторы электрические		маш.час	1,77	0,14	23,38	3,27		3,27				
5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,1	0,01	824,99	8,25		8,25				
6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А		кг	2,14	0,1648	52,41	8,64				8,64		
7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,25	0,0963	79,23	7,63				7,63		
8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.	0,3	0,0231	129,72	3				3		
9. 502-0639	Муфта		шт.	6	0,462	21,45	9,91				9,91		
10. 509-0166	Серга		шт.	30	2,31	57,11	131,92				131,92		
128	прайс ООО "Промсвет"	Профиль монтажный угловой УП 30*30*2	м		7,7	89,09	685,99				685,99		
129	ГЭСНм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм НР (229,81 руб.): 95% от ФОТ СП (157,24 руб.): 65% от ФОТ	100 м		0,07	3147,61	220,33	210,23	10,1	0,12		1,14	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	16,29	1,14	184,36	210,17	210,17					
		Перфораторы: электрические	маш.час	6,08	0,43	23,38	10,05		10,05				
130	4-14/11366	Кабель-канал 40x40ИЭК	м		7	60,59	424,13				424,13		
Раздел 6. Пуско-наладочные работы													
131	ГЭСНп07-10-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Определение готовности к регулировке теплоснабляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,2 Гкал/ч НР (3909,36 руб.): 65% от ФОТ СП (2405,76 руб.): 40% от ФОТ	1 система		1	5229,91	5229,91	5229,91				18,7	
		Инженер-теплотехник I категории	чел.час	9,35	9,35	299,81	2803,22	2803,22					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Инженер-теплотехник II категории		чел. час	4,675		4,68	1280,96	1280,96					
	Инженер-теплотехник III категории		чел. час	4,675		4,68	1148,33	1148,33					
132	Регулировка теплоснабжающей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,2 Гкал/ч <i>Приказ Минстроя РФ НР (15282,08 руб.): 65% от ФОТ СП (9404,36 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	1 система			20444,25	20444,25	20444,25				73,1	
	Инженер-теплотехник I категории		чел. час	36,55		36,55	10958,06	10958,06					
	Инженер-теплотехник II категории		чел. час	18,275		18,28	5003,42	5003,42					
	Инженер-теплотехник III категории		чел. час	18,275		18,28	4485,36	4485,36					
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						506314,34	74816,72	16679,38	3500,58	140987,48	358,78	13,69
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						521706,7	86039,23	20849,23	4375,72	140987,48	412,59	17,12
	Накладные расходы						77743,55						
	Сметная прибыль						52768,5						
	Итого по смете:												
	Итого по Строительным работам												
	Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные):												
	Итого Поз. 1						153,84	153,84				0,96	
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом						176,92	176,92				1,1	
	Накладные расходы 74% ФОТ (от 176,92)						130,92						
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 176,92)						88,46					1,1	
	Итого с накладными и см. прибылью						396,3						
	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):												
	Итого Поз. 2						1895,69	1895,69				11,04	
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом						2180,04	2180,04				12,7	
	Накладные расходы 74% ФОТ (от 2180,04)						1613,23						
	Сметная прибыль 30% ФОТ (от 2180,04)						654,01						
	Итого с накладными и см. прибылью						4447,28					12,7	
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование												
	Итого Поз. 3-5, 8, 10, 12, 15, 18, 21, 25, 27, 29, 62, 65, 70-71						33995,3	16063,28	1124,78	45,4	16807,24	88,94	0,19
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом						36685,99	18472,77	1405,98	56,75	16807,24	102,28	0,24
	Накладные расходы 119% ФОТ (от 18 529,52)						22050,13						
	Сметная прибыль 83% ФОТ (от 18 529,52)						15379,5						
	Итого с накладными и см. прибылью						74115,62					102,28	0,24
	Материалы:												
	Итого Поз. 7, 9, 11, 13-14, 16-17, 19-20, 22-24, 26, 28, 32, 35, 38-40, 43-44, 51-52, 55-56, 59-61, 63-64, 66-67, 74-76, 83, 85, 87, 93, 97						112154,69				112154,69		
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом						112154,69				112154,69		
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:												
	Итого Поз. 30-31						1053,8				1053,8		
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом						1053,8				1053,8		
	Накладные расходы 130% ФОТ (от 0,00)												
	Сметная прибыль 89% ФОТ (от 0,00)												
	Итого с накладными и см. прибылью						1053,8						
	Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технические работы: (ремонтно-строительные):												
	Итого Поз. 33-34, 36-37, 41-42, 45-50, 53-54, 57-58						5052,53	2884,38	90,92	5,76	2077,23	15,46	0,04
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом						5507,92	3317,04	113,65	7,2	2077,23	17,78	0,05
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 3 324,24)						3423,97						
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 3 324,24)						1994,54					17,78	0,05
	Итого с накладными и см. прибылью						10926,43						
	Строительные металлические конструкции:												
	Итого Поз. 68-69						2011,86	600,98	64,01	1,17	1346,87	3,42	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом						2118,01	691,13	80,01	1,46	1346,87	3,93	
	Накладные расходы 90,1% ФОТ (от 692,59)						624,02						
	Сметная прибыль 85% ФОТ (от 692,59)						588,7					3,93	
	Итого с накладными и см. прибылью						3330,73						
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:												
	Итого Поз. 72						91,42	47,21	1,52	0,08	42,69	0,23	
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом						98,88	54,29	1,9	0,1	42,69	0,26	
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 54,39)						48,95						
	Сметная прибыль 70% ФОТ (от 54,39)						38,07					0,26	
	Итого с накладными и см. прибылью						185,9						
	Теплоизоляционные работы:												
	Итого Поз. 73						641,17	426,13	129,94		85,1	2,22	
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом						737,58	490,05	162,43		85,1	2,55	
	Накладные расходы 99,9% ФОТ (от 490,05)						489,56						
	Сметная прибыль 70,2% ФОТ (от 490,05)						344,02					2,55	
	Итого с накладными и см. прибылью						1571,16						
	Машины:												
	Итого Поз. 77						44,8				44,8		
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом						44,8				44,8		
	Материалы:												
	Итого Поз. 108, 110-118, 120-121, 123, 126, 128, 130						4703,58				4703,58		
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом						4703,58				4703,58		
	Итого						212930,29					140,6	0,29
	Итого по Монтажным работам												
	Монтаж оборудования:												
	Итого Поз. 78-80, 82, 84, 86, 88, 90, 94, 102, 104						31819,29	16627,78	14732,45	3361	459,06	90,05	13,07
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом						37996,57	19121,95	18415,56	4201,25	459,06	103,56	16,34
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 23 323,20)						18658,56						
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 23 323,20)						13993,92						
	Итого с накладными и см. прибылью						70649,05					103,56	16,34
	Электромонтажные работы на других объектах:												
	Итого Поз. 98, 106-107, 109, 119, 122, 124-125, 127, 129						13191,45	10443,27	535,76	87,17	2212,42	54,66	0,39
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом						14891,88	12009,76	669,7	108,96	2212,42	62,86	0,49
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 12 118,72)						11512,78						
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 12 118,72)						7877,17						
	Итого с накладными и см. прибылью						34281,83					62,86	0,49
	Итого						104930,88					166,42	16,83
	Итого по Оборудованию												
	Оборудование:												
	Итого Поз. 6, 81, 89, 91-92, 95-96, 99-101, 103, 105						273830,76						
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом						273830,76						
	Итого						273830,76						
	Итого по Прочим затратам												
	Пусконаладочные работы: 'холостую' - 50%, 'под нагрузку' - 50%:												
	Итого Поз. 131-132						25674,16	25674,16				91,8	
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом						29525,28	29525,28				105,57	
	Накладные расходы 65% ФОТ (от 29 525,28)						19191,43						
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 29 525,28)						11810,11						
	Итого с накладными и см. прибылью						60526,82					105,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого							652218,75					412,59	17,12
В том числе:													
Материалы							140987,48						
Машины и механизмы							20849,23						
ФОТ							90414,95						
Оборудование							273830,76						
Накладные расходы							77743,55						
Сметная прибыль							52768,50						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							317861,17						
Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв.2015 г. по отношению к 4 кв.2014 г. 3,1%							9853,70						
Итого							327714,87					412,59	17,12
Итого с оборудованием (273 830,76) и прочими затратами (60 526,82)							662072,45						
тендерный коэффициент 662 072,45 * 0,9657083056							639368,86						
НДС 18%							115086,39						
ВСЕГО по смете							754455,25					412,59	17,12



Сдел:
Генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью "Финансово-строительная компания Милана"

Принял:
Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Согласовано:
Главный инженер аппарата управления Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

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

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

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

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

Представитель строительного контроля

М.О. Мазуров /
Ю.В. Хинданов /
А.О. Попов /
С.В. Яковлев /
Е.В. Лебедева /
Ю.А. Денисов /
В.В. Шунова /
А.А. Лапковский /

*Согласовано по взаимной договоренности
Главной специализированной службы по тех. учету
Экспертная С.В. Жукович
Л.Н.В. Комаров*

Счет-фактура № 56 от 02 июля 2016 г. Исправление № -- от --

Продавец: ООО "ФСК Милана"
 Адрес: 664050, Иркутская обл., Иркутск г, Дыбовского ул, дом № 8/6, квартира 62
 ИНН/КПП продавца: 3811184795/381101001
 Грузоотправитель и его адрес: --
 Грузополучатель и его адрес: --
 К платежно-расчетному документу № от
 Покупатель: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
 Адрес: 664011, Иркутская обл, Иркутск г, Свердлова ул, дом № 10
 ИНН/КПП покупателя: 3808233587/380801001
 Валюта: наименование, код Российский рубль, 643

1	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	2		3	4	5	6	7	8	9	10		11
		код	условное обозначение (национальное)								цифровой код	краткое наименование	
796	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (тепловой пункт) многоквартирного дома по адресу г. Ангарск, 85-й квартал, дом 5	2	шт	1,000	639 368,86	639 368,86	без акциза	18%	115 086,39	754 455,25	--	10a	--
Всего к оплате											X		

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) Мазуров М.О. (ф.и.о.)
 Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) Мазуров М.О. (ф.и.о.)
 Индивидуальный предприниматель _____ (подпись) _____ (ф.и.о.)
 (разделены свидетельством о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)