

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

Инвестор -	Форма по ОКУД	Код
Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области,	по ОКПО	0322005
664025, г.Иркутск, ул. 5-Армии, д.2/1, 3 этаж	по ОКПО	1143850002394
Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "КапиталСтрой", 664014, Рф, Иркутская область, г.Иркутск, ул.Новаторов, д.1	по ОКПО	1133850003924
Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Усолье-Сибирское, ул. Толбухина, дом 26		
Объект - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (АИТП) в многоквартирном доме по адресу: г.Усолье-Сибирское, Иркутской области,ул.Толбухина, дом 26		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	Дог.подряда № 19/2015-П
	дата	22.12.2015
Вид операции		

Номер документа	Дата составления		Отчетный период	
	1.2.1	15.08.2016	с	по
			22.12.2015	15.08.2016

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 1.2.1 - ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (АИТП)

Основание - проект

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____ 250.316 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	на ед.		всего	на ед.	общая	Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.		
					5	6				Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4				7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (тепловой пункт)												
3	ГЭСН18-06-005-01	Установка элеваторов номером: 1, 2	10 шт.	0,1		6348,74	634,87	408,38	46,17		1	180,32
	<i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>											
		Затраты труда рабочих (ср 4.1)	чел.час	2,16		189,24	408,76					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04								
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,52		29,56	15,37		15,37			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		824,99	24,75		24,75			
	3. 101-1522	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,0028		51833,44	15,55					15,55
	4. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 12 мм	т	0,0186		67668,69	128,57					128,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,03	0,003	13316,94	39,95					39,95
4 302-0119	Элеваторы 40с100к водоструйные № 2	шт.		1	2074,2	2074,2					2074,2
5 ГЭСНМ12-12-005-07 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм	1 шт.		7	1201,84	8412,88	5690,44		2619,96	578,48	102,48
1. 021102	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	4,36	30,52	186,45	5690,45					
2. 040502	Затраты труда машинистов	чел.час	0,33	2,31							
3. 400001	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,33	2,31	1050,98	2427,76			2427,76	578,45	
4. 101-0324	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,65	4,55	29,56	134,5			134,5		
5. 101-1519	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,07	824,99	57,75			57,75		
6. 101-2278	Кислород, технический; газообразный	м3	0,012	0,084	34,76	2,92					2,92
000 "Энергоресурс-Комплект"	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,00023	0,0016	60757,77	97,21					97,21
ГЭСНМ12-12-005-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,006	0,042	41,16	1,73					1,73
1. 040502	Кран шаровый ALSO Ду 50 Ру 40 приварной	шт		7	1281,54	8970,78					8970,78
2. 101-0324	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм	1 шт.		2	724,91	1449,82	1379,74		33,1		36,98
3. 101-0806	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,7	7,4	186,45	1379,73					
4. 101-1602	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56	1,12	29,56	33,11			33,11		
5. 101-2278	Кислород технический; газообразный	м3	0,019	0,038	34,76	1,32					1,32
000 "Энергоресурс-Комплект"	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	т	0,0002	0,0004	74776,41	29,91					29,91
ГЭСНМ12-12-005-05 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Ацетилен газообразный технический	м3	0,009	0,018	310,05	5,58					5,58
1. 040502	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,002	0,004	41,16	0,16					0,16
2. 101-0324	Кран шаровый ALSO Ду 15 Ру 40 приварной	шт		2	758,91	1517,82					1517,82
3. 101-0806	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 32 мм	1 шт.		1	785,09	785,09	727,16		18,03		39,9
4. 101-1602	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,9	3,9	186,45	727,16					
5. 101-2278	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	29,56	18,03			18,03		
000 "Энергоресурс-Комплект"	Кислород технический; газообразный	м3	0,04	0,04	34,76	1,39					1,39
ГЭСНМ12-12-005-07 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	т	0,00043	0,0004	74776,41	29,91					29,91
1. 040502	Ацетилен газообразный технический	м3	0,02	0,02	310,05	6,2					6,2
2. 101-0324	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,004	0,004	41,16	0,16					0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Кран шаровый ALSO Ду 32 Ру 40 приварной	шт		1	863,04	863,04				863,04
11	ГЭСНм12-12-005-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм	1 шт.		1	822,66	822,66	745,8	28,94		47,92
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	4	4	186,45	745,8				
	2. 400001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,7	0,7	29,56	20,69	20,69			
	3. 101-0324	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	824,99	8,25	8,25			
	4. 101-0806	Кислород технический газообразный	м3	0,04	0,04	34,76	1,39	1,39			1,39
		Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00052	0,0005	74776,41	37,39	37,39			37,39
	5. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,024	0,024	310,05	7,44	7,44			7,44
	6. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,005	0,005	41,16	0,21	0,21			0,21
12	ООО "Байкал Пром"	Клапан стальной балансировочный LD под приварку d 40 Ру 40	шт		1	1667,26	1667,26				1667,26
13	ГЭСН24-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	1 шт.		20	192,96	3859,2	3763,4			95,8
	1. 101-0388	Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.час	1,07	21,4	175,86	3763,4				
	2. 101-1669	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00003	0,0006	51941,74	31,17				31,17
	3. 101-1825	Очес льняной	кг	0,0122	0,244	163,42	39,87				39,87
		Олифа натуральная	кг	0,0122	0,244	101,47	24,76				24,76
22	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Клапан обратный вр 1 1/4" VT 161	шт		1	480,58	480,58				480,58
23	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Кран шаровый ппр.б.вр. 1/2" VT 217	шт		15	150,18	2252,7				2252,7
24	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Кран шаровый ппр.р.вр. 1" VT 214	шт		4	412,5	1650				1650
25	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Сгон прямой внтур.чар 1 1/4" VT.341	шт		1	480,58	480,58				480,58
26	ООО "Энергоресурс-Комплект"	резьба ст. d 25	шт		4	16,02	64,08				64,08
27	ООО "Энергоресурс-Комплект"	резьба ст. d 15	шт		18	9,01	162,18				162,18

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ГЭСН24-01-033-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 50 мм	1 шт.			249,65	499,3	485,38			13,92
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.час	1,38	2,76	175,86	485,37				
	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	163,42	6,01				6,01
	3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0184	0,0368	101,47	3,73				3,73
29	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Клапан обратный двухстворчатый ТЕСОFI межфланцевый DN 50 PN 16	шт		2	1802,16	3604,32				3604,32
31	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 20 мм	100 м трубопровода			5846,53	76	72,58	0,45	0,21	2,97
		Затраты труда рабочих (ср 2.7)	чел.час	34,66	0,45	161,09	72,49				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1							
	1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,3	0,04	3,69	0,15		0,15		
	2. 101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	2,74	0,0356	34,76	1,24				1,24
	3. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43	0,0056	310,05	1,74				1,74
33	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопровода			5846,53	116,93	111,67	0,69	0,33	4,57
		Затраты труда рабочих (ср 2.7)	чел.час	34,66	0,69	161,09	111,15				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1							
	1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,3	0,07	3,69	0,26		0,26		
	2. 101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	2,74	0,0548	34,76	1,9				1,9
	3. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43	0,0086	310,05	2,67				2,67
35	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода			5846,53	93,54	89,33	0,55	0,26	3,66
		Затраты труда рабочих (ср 2.7)	чел.час	34,66	0,55	161,09	88,6				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1							
	1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,3	0,05	3,69	0,18		0,18		
	2. 101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	2,74	0,0438	34,76	1,52				1,52
	3. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43	0,0069	310,05	2,14				2,14
39	ГЭСН16-02-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 57*3,5 мм	100 м трубопровода			22373,23	2684,79	915,54	102,11	5,2	1667,14
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	40,92	4,91	186,45	915,47				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,19	0,02						
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,12	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	0,07	0,01	877,77	8,78		8,78	2,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки		маш. час	1,67	0,2	3,69	0,74		0,74		
4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш. час	0,81	0,1	824,99	82,5		82,5		
5. 101-0324	Кислород технический; газообразный		м3	0,438	0,0526	34,76	1,83				1,83
6. 101-0388	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный		т	0,00055	0,0001	51941,74	5,19				5,19
7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки: К-3		т	0,00062	0,0001	52781,43	5,28				5,28
8. 101-1669	Очес льняной		кг	0,02	0,0024	163,42	0,39				0,39
9. 301-9240	Крепления		кг	0,5424	0,0651	12,05	0,78				0,78
10. 103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 3,5 мм		м	100	12	137,65	1651,8				1651,8
11. 405-1601	Известь строительная; негашеная хлорная, марки А		кг	0,0099	0,0012	27,58	0,03				0,03
12. 411-0001	Вода		м3	2,75	0,33	9,05	2,99				2,99
40 4-14/4380	Отвод 57x3,5мм		шт.		5	56,86	284,3				284,3
41 507-1000	Фланцы стальные плоские , давлением 1,6 МПа, диаметром 50 мм		шт.		10	172,49	1724,9				1724,9
42 ГЭСН16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм		100 м трубопровода		0,06	15867,34	952,04	368,84	25,87	2,08	557,33
Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр											
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел. час	32,97	1,98	186,45	369,17				
	Затраты труда машинистов		чел. час	0,15	0,01						
1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки		маш. час	1,15	0,07	3,69	0,26		0,26		
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш. час	0,35	0,02	824,99	16,5		16,5		
3. 101-0324	Кислород технический; газообразный		м3	0,281	0,0169	34,76	0,59				0,59
4. 101-1669	Очес льняной		кг	0,06	0,0036	163,42	0,59				0,59
5. 301-9240	Крепления		кг	0,5424	0,0325	12,05	0,39				0,39
6. 103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм		м	100	6	91,91	551,46				551,46
7. 405-1601	Известь строительная; негашеная хлорная, марки А		кг	0,004	0,0002	27,58	0,01				0,01
8. 411-0001	Вода		м3	1,13	0,0678	9,05	0,61				0,61
43 4-14/4376	Отвод 32x2,6мм		шт.		2	28,6	57,2				57,2
44 000 "Энергоресурс-Комплект"	Переход концентрический ст.45-32		шт		2	35,04	70,08				70,08
45 ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм		100 м трубопровода		0,02	10600,28	212,01	122,95	8,62	0,69	80,44
Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр											
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел. час	32,97	0,66	186,45	123,06				
	Затраты труда машинистов		чел. час	0,15							
1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки		маш. час	1,15	0,02	3,69	0,07		0,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,35	0,01	824,99	8,25		8,25		
3. 101-0324	Кислород технический: газообразный		м3	0,281	0,0056	34,76	0,19				0,19
4. 101-1669	Очес льняной		кг	0,06	0,0012	163,42	0,2				0,2
5. 301-9240	Крепления		кг	0,5424	0,0108	12,05	0,13				0,13
6. 103-0013	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм		м	100	2	39,32	78,64				78,64
7. 411-0001	Вода		м3	0,25	0,005	9,05	0,05				0,05
46 4-14/5144	Отвод Д 15мм		шт.		2	11,38	22,76				22,76
47 ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т		1 т конструкций		0,04524	17148,37	775,79	638,22	67,98	1,25	69,59
Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр											
	Затраты труда рабочих (ср 3.5)		чел.час	80,22	3,63	175,86	638,37				
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,11	0,19	35,93	6,83		6,83		
1. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.час	4,29	0,19	35,93	6,83				
2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	2,32	0,1	3,69	0,37		0,37		
3. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А		маш.час	18,91	0,86	56,97	48,99		48,99		
4. 041400	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		
5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,16	0,01	824,99	8,25		8,25		
6. 101-0324	Кислород технический газообразный		м3	1,95	0,0882	34,76	3,07				3,07
7. 101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0		т	0,00194	0,0001	31752,56	3,18				3,18
8. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46		т	0,014	0,0006	64749,56	38,85				38,85
9. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные		т	0,005	0,0002	79248,37	15,85				15,85
10. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая		кг	0,59	0,0267	41,16	1,1				1,1
11. 508-0097	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
48 101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм		т		0,04524	28186,4	1275,15				1275,15
49 ГЭСН18-06-007-04	Установка фильтров диаметром : 50 мм (прим.)		10 фильтров		0,2	2369,44	473,89	357,2	106,32	2,5	10,37
Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр											
	Затраты труда рабочих (ср 3.7)		чел.час	9,92	1,98	180,04	356,48				
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,05	0,01	877,77	8,78		8,78	2,5	
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т		маш.час	0,05	0,01	877,77	8,78				
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	3,94	0,79	29,56	23,35		23,35		
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,45	0,09	824,99	74,25		74,25		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2										
4. 101-1522		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	Т	0,001	0,0002	51833,44	10,37				10,37
50	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Фильтр фл. IS DN50 PN16	шт		✓	2903,49	5806,98				5806,98
53	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Фланцы стальные плоские давлением 1,6 МПа, диаметром 40 мм	шт.		1	135,8	135,8				135,8
55	ГЭСН18-07-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка манометров	1 компл.		6	45,48	272,88	253,68			19,2
	1. 101-0388	Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.час	0,22	1,32	192,16	253,65				5,19
	2. 101-0628	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00002	0,0001	51941,74	5,19				5,28
	3. 101-1669	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0,00001	0,0001	52781,43	5,28				9,81
	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Очес льняной	кг	0,01	0,06	163,42	9,81				1922,28
57	Манометр 100мм, ТИП-ГМ-510Р, G1/2 (снизу), М2, 0-1,6МПа, кл.1,5 корпус-сталь, механизм-латунь	шт			6	320,38	1922,28				37,92
58	ГЭСН18-07-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.		6	62,82	376,92	339			
	1. 101-0388	Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.час	0,31	1,86	182,27	339,02				5,19
	2. 101-0587	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00002	0,0001	51941,74	5,19				19,88
	3. 101-0628	Масло индустриальное И-20А	Т	0,00011	0,0007	28406,17	19,88				5,28
	4. 101-1669	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0,00001	0,0001	52781,43	5,28				9,81
59	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Очес льняной	кг	0,01	0,06	163,42	9,81				2102,52
	Термометр БТ-51.211(0-160)G1/2.150.1,5	шт			6	350,42	2102,52				26,05
60	ГЭСН18-07-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка регулятора температуры (прим.)	1 компл.		1	173,66	173,66	147,61			
	1. 101-1669	Затраты труда рабочих (ср 4.1)	чел.час	0,78	0,78	189,24	147,61				0,33
	2. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 12 мм	кг	0,002	0,002	163,42	0,33				13,53
	3. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм	Т	0,00016	0,0002	67668,69	13,53				13,32
61	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Регулятор температуры РТЕ-21М - DN 50	1000 шт.	0,001	0,001	13316,94	13,32				5606,74
		шт			1	5606,74	5606,74				5606,74

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ГЭСН11-02-042-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 15; 20 мм	1 шт.		2	599,88	1199,76	379,56	750,4	100,16	69,8
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.час	1,12	2,24	169,45	379,57				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,4						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,2	0,4	1050,98	420,39		420,39	100,16	
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,4	824,99	330				5,35
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02	0,04	133,82	5,35				
	4. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,201	0,402	134,81	54,19				54,19
	5. 101-2229	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 28 мм, сталь марки Ст3	100 кг	0,0017	0,0034	3011,84	10,24				10,24
80	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Клапан предохранительный регулируемый VT.1831 1-12 бар d-15	шт		1	570,69	570,69				570,69
81	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Кран шаровый LD Regula КШЦП 040.040.02	шт		1	6507,82	6507,82				6507,82
90	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	1 шт.		1	378,2	378,2	258,51	26,85		92,84
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.час	1,47	1,47	175,86	258,51				
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	0,35	29,56	10,35		10,35		
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	824,99	16,5				16,5
	3. 101-1522	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00014	0,0001	51833,44	5,18				5,18
	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
91	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Клапан ручной балансировочный СИМ 727 Ду 32 Ру 16	шт		1	2653,19	2653,19				2653,19
92	ООО "Энергоресурс-Комплект"	резьба ст.д 32	шт		2	21,91	43,82				43,82
93	509-2651	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 3,5х400 мм	100 шт.		0,9	69,76	62,78				
94	ГЭСН16-07-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующую внутреннюю сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 89 мм	1 врезка		2	1735,84	3471,68	2781,84	115,3	9,3	574,54
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7,46	14,92	186,45	2781,83				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,04						

Гранд-СМЕТА		3											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1. 02Q129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш. час	0,01	0,02	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	0,02	877,77	17,56		17,56	5,01			
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,82	1,64	29,56	48,48		48,48				
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	1,84	3,68	3,69	13,58		13,58				
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01	0,02	824,99	16,5		16,5		9,66		
	6. 101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	0,139	0,278	34,76	9,66				36,28		
	7. 101-1522	Электроды диаметр: 5 мм Э42А	т	0,00036	0,0007	51833,44	36,28				19,84		
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032	0,064	310,05	19,84				183,38		
	9. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметр: 16 мм	т	0,0014	0,0028	65491,45	183,38				297,7		
	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	0,8	372,12	297,7						
	11. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт.	0,001	0,002	13316,94	26,63				26,63		
95	ГЭСН16-07-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметр: 76 мм	1 врезка		2	1686,56	3373,12	2781,84	115,3	9,3	475,98		
	1. 020129	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	7,46	14,92	186,45	2781,83						
	2. 021141	Затраты труда машинистов	чел. час	0,02	0,04								
	3. 040502	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш. час	0,01	0,02	958,75	19,18		19,18	4,3			
	4. 040504	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш. час	0,01	0,02	877,77	17,56		17,56	5,01			
	5. 400001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,82	1,64	29,56	48,48		48,48				
	6. 101-0324	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	1,84	3,68	3,69	13,58		13,58				
	7. 101-1522	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01	0,02	824,99	16,5		16,5		9,66		
	8. 101-1602	Кислород технический: газообразный	м3	0,139	0,278	34,76	9,66				36,28		
	9. 101-2576	Электроды диаметр: 5 мм Э42А	т	0,00036	0,0007	51833,44	36,28				19,84		
	10. 103-0372	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032	0,064	310,05	19,84				183,38		
	11. 509-0967	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметр: 16 мм	т	0,0014	0,0028	65491,45	183,38				199,14		
96	ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 76 мм, толщина стенки 3 мм	1000 шт.	0,001	0,002	13316,94	26,63				26,63		
	1. 020129	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	7,46	14,92	186,45	2781,83						
	2. 021141	Затраты труда машинистов	чел. час	0,02	0,04								
	3. 040502	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш. час	0,01	0,02	958,75	19,18		19,18	4,3			
	4. 040504	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш. час	0,01	0,02	877,77	17,56		17,56	5,01			
	5. 400001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,82	1,64	29,56	48,48		48,48				
	6. 101-0324	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	1,84	3,68	3,69	13,58		13,58				
	7. 101-1522	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01	0,02	824,99	16,5		16,5		9,66		
	8. 101-1602	Кислород технический: газообразный	м3	0,139	0,278	34,76	9,66				36,28		
	9. 101-2576	Электроды диаметр: 5 мм Э42А	т	0,00036	0,0007	51833,44	36,28				19,84		
	10. 103-0372	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032	0,064	310,05	19,84				183,38		
	11. 509-0967	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметр: 16 мм	т	0,0014	0,0028	65491,45	183,38				199,14		
96	ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 76 мм, толщина стенки 3 мм	100 м трубопровода	0,001	0,002	1461,34	292,27	226,06	63,01		3,2		

Гранд-СМЕТА											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 5.3)	чел. час	5,01	1	225,61	225,61				
1. 042900		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш. час	1,5	0,3	210,03	63,01		63,01		
2. 101-0388		Антикоррозийный грунт ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00005		51941,74					0,65
3. 101-1669		Лен	кг	0,02	0,004	163,42	0,65				1,81
4. 411-0001		Вода	м3	1	0,2	9,05	1,81				402,39
98	ГЭСН26-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»); трубами	10 м трубопровода		1,3	1194,27	1552,55	879,32	270,84		
1. 332101		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел. час	3,52	4,58	192,16	880,09				
		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш. час	0,39	0,51	5,37	2,74		2,74		
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,25	0,33	824,99	272,25		272,25		226,79
3. 101-2481		Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм	м	15	19,5	11,63	226,79				71,37
4. 104-0169		Клипсы (зажимы)	шт.	30	39	1,83	71,37				84,42
5. 113-0393		Клей «Армофлекс» 520	л	0,143	0,1859	454,1	84,42				11,81
6. 113-0394		Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0,02	0,026	454,08	11,81				8,01
7. 506-0879		Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,033	0,0429	186,61	8,01				1574,14
102	104-1215	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX НТ толщиной 10 мм, диаметром 57 мм	м		8,8	178,88	1574,14				529,65
99	104-1211	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX НТ толщиной 10 мм, диаметром 35 мм	м		5,5	96,3	529,65				68,59
104	ГЭСН15-04-030-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Масляная окраска металлических поверхностей: труб диаметром менее 50 мм, количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,0442	13778,31	609	539,22	1,19	0,07	
		Затраты труда рабочих (ср 3.3)	чел. час	71,06	3,14	171,68	539,08				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,01	0,1193	101,47	12,11				12,11
1. 101-1825		Олифа натуральная	кг	2,7	0,0011	51941,74	57,14				57,14
2. 101-0388		Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0246	0,0092	832,95	7,66				
106	ФССЦпт01-01-041 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,0092			7,66			
107	ФССЦпт03-02-01-015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 15 км I класс груза	1 т груза		0,0092	208,92	1,92		1,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
такладные расходы											
Зметная прибыль											
Итого по разделу 1 Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (тепловой пункт)							140689,08				

Раздел 2. Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения (узел учета тепловой энергии и теплоносителя)

110	ГЭСНм11-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг (Демонтаж теплосчетчика) (Демонтаж ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЭМ=0,4)	1 шт.			1	158,34	158,34			
111	ГЭСНм11-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затраты труда рабочих (ср 4.2) Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг (монтаж теплосчетчика)	чел. час 1 шт.	0,824		0,82	192,16	395,85	157,57	395,85	
150	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Затраты труда рабочих (ср 4.2) Теплосчётчик ТЭМ-104 25/25 (ПРПМ)	чел. час шт	2,06		2,06	192,16	395,85		35042,1	35042,1
151	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Комплект монтажных частей Ду 25	компл.			2	2302,77	4605,54			4605,54
152	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Термопреобразователь сопротивления ТСПА-К	шт			1	2202,65	2202,65			2202,65
153	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Датчик давления "Коммуналец"	шт			2	3103,73	6207,46			6207,46
154	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Кран шар. муфтовый d 15 с возд. вып. VT 245	шт			2	285,34	570,68			570,68
155	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Трубка демпферная для подключения манометра OR.1809 1/2"	шт			1	600,72	600,72			600,72
156	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Переход концентрический ст.57-25	шт			4	36,04	144,16			144,16
112	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Болт М16*65 (32 шт)	кг			4,39	95,11	417,53			417,53
113	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Гайка М16 (36 шт)	кг			1,35	105,13	141,93			141,93
114	ООО "Энергоресурс-Комплект"	Болт М16*100 (шт 4)	кг			0,6	110,13	66,08			66,08

Гранд-СМЕТА			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2											
15	ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор или аппарат	1 шт.			1	216,8	216,8	215,22			1,58
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел. час	1,12		1,12	192,16	215,22				1,58
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	79,23	1,58				34,85
		Автоматический выключатель ВА 47-29 1р 6А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.			1	34,85	34,85				
16	4-14/10175	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.			1	1097,8	1097,8	491,93	28,35	2,5	577,52
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел. час	2,56		2,56	192,16	491,93				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,01		0,01						
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,01		0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
		Перфораторы: электрические	маш. час	0,41		0,41	23,38	9,59		9,59		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01		0,01	824,99	8,25		8,25		
		Краска	кг	0,1		0,1	56,39	5,64				5,64
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,016	100,43	1,61				1,61
		Дюбели распорные полипропиленовые	шт.	4,1		4,1	129,72	531,85				531,85
		Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		0,124	211,75	26,26				26,26
		Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041		0,041	35,22	1,44				1,44
		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0,1		0,1	106,8	10,68				10,68
		Втулки изолирующие	1000 шт.	0,021		0,021	1,85	0,04				0,04
		Корпус металлический ЩРН-18 IP54	шт			1	753,79	753,79				753,79
118	Прайс ООО «Техноцентр»	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.			0,01	19976,51	199,77	66,41	0,67	0,08	132,69
119	ГЭСНМ08-03-591-08 Приказ Минстроя РФ от 12.11.14 №703/пр	Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел. час	34,56		0,35	192,16	67,26				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,03		0,04	4,7	0,19		0,19		
		Дрели: электрические	маш. час	4,1		0,0011	100,43	0,11				0,11
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11								
		Дюбели распорные полипропиленовые	шт.	102		1,02	129,72	132,31				132,31
120	4-14/11122	Розетка RA16 ОУ 2 м с 3К и сошт (74)	шт.			1	52,54	52,54				52,54
121	ГЭСНМ08-02-411-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м			0,45	9263,11	4168,4	2276,92	378,79	20,28	1511,69
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел. час	27,76		12,49	182,27	2276,55				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,18		0,08						

Гранд-СМЕТА			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,18	0,08	1050,98	84,08		84,08	20,03	
	1. 021102		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	14,32	6,44	29,56	190,37		190,37		
	2. 040502		Перфораторы электрические	маш.час	3,55	1,6	23,38	37,41		37,41		
	3. 331451		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	0,08	824,99	66		66		43,28
	4. 400001		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218	0,001	43279,03	43,28		43,28		696,29
	5. 101-0115		Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515	0,0232	30012,6	696,29		696,29		24,76
	6. 101-1755		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	0,4725	52,41	24,76		24,76		500,3
	7. 101-1924		Патрубки	10 шт.	1	0,45	1111,78	500,3		500,3		240,3
	8. 301-0041		Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	2,25	106,8	240,3		240,3		8,33
	9. 509-0090		Втулки изолирующие	шт.	10	4,5	1,85	8,33		8,33		602,55
	10. 509-0783		Рукава металлические диаметром 12 мм РЗ-Ц-Х	м	45	45	13,39	602,55		602,55		24,13
123	101-3128		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,45	0,45	1073,57	483,11	442,1	16,88	2,25	
129	ГЭСНм08-02-412-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.час	5,39	2,43	182,27	442,92				
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,01						
			Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
	1. 021102		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,01	824,99	8,25		8,25		
	2. 400001		Тальк молотый, сорт 1	т	0,0006	0,0003	5938,22	1,78		1,78		1,78
	3. 101-1764		Краска	кг	0,02	0,009	56,39	0,51		0,51		0,51
	4. 101-2143		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,072	100,43	7,23		7,23		7,23
	5. 101-2499		Втулки В22	1000 шт.	0,0122	0,0055	733,54	4,03		4,03		4,03
	6. 509-0778		Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	2,25	4,78	10,76		10,76		10,76
	7. 509-1652		Многопроволочный кабель для систем передачи в виниловой оболочке КСПВГ 4 х0,4	1000м		0,015	11795,22	176,93		176,93		176,93
130	4-14/8608		Провод КСПЭВГ 2*0,35 мм.кв.	м		15	9,23	138,45		138,45		138,45
131	Прайс ООО «Техноцентр»		Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 2х0,50	1000 м		0,015	7350	110,25		110,25		110,25
132	502-0903		Наконечник кольцевой 6 мм	шт.		12	3,38	40,56		40,56		40,56
133	509-0114		Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 4*300 мм	100 шт.		0,5	69,76	34,88		34,88		
134	509-2651		Полоска Лоскутова 10х150мм (300 шт)	уп.		0,166667	222,25	37,04		37,04		
135	4-14/12582		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м		0,29	382,02	110,79	96,73	5,44	0,73	8,62
136	ГЭСНм08-02-412-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.час	1,83	0,53	182,27	96,6		96,6		

Гранд-СМЕТА		3											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
1.	101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0002	5938,22	1,19				1,19		
2.	101-2143	Краска	кг	0,02	0,0058	56,39	0,33				0,33		
3.	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0464	100,43	4,66				4,66		
4.	509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0,0122	0,0035	733,54	2,57				2,57		
137	502-0499	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,009	13977,87	125,8				125,8		
138	Прайс ООО «Техноцентр»	Провод ПВС 3*1,5 белый	м		20	23,9	478				478		
146	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода		0,006	5846,53	35,08	33,5	0,21	0,1	1,37		
		Затраты труда рабочих (ср 2.7)	чел.час	34,66	0,21	161,09	33,83						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1									
1.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,3	0,02	3,69	0,07		0,07		0,57		
2.	101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	2,74	0,0164	34,76	0,57				0,81		
3.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43	0,0026	310,05	0,81				37,16		
147	ГЭСН16-02-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32*3,5 мм	100 м трубопровода		0,004	15867,34	63,47	24,59	1,72	0,14			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	32,97	0,13	186,45	24,24						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,15							0,04		
1.	101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0011	34,76	0,04				0,03		
2.	101-1669	Очес льняной	кг	0,06	0,0002	163,42	0,03				0,03		
3.	301-9240	Крепления	кг	0,5424	0,0022	12,05	0,03				36,76		
4.	103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	0,4	91,91	36,76				0,04		
5.	411-0001	Вода	м3	1,13	0,0045	9,05	0,04				0,04		
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					59513,9	4201,59	433,06	26,08	54807,33		
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					59527,64	4214,55	433,84	26,17	54807,33		
		Накладные расходы					3361,55						
		Сметная прибыль					2179,68						
		Итого по разделу 2 Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения (узел учета тепловой энергии и теплоносителя)					65068,87						
		ИТОГИ ПО АКТУ:					147810,67	28672,52	4836,66	736,91	114166,79		
		Итого прямые затраты по акту в текущих ценах					155443,81	35228,84	5913,48	886,02	114166,79		
		Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам											
		В том числе, справочно:											

I бранд-СМЕТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2							2418,84	2198	220,83	7,57	
<p>ДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом оительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25 (Поз. 3-4, 39-40, 42, 45, 49, 55, 57-60, 90, 94-96, 147, 6, 12-13, 28, 98, 98, 104)</p>											
<p>ДС35 пр.1 т.1 п.3. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с тичием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или ромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом л-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15 (Поз. 3-4, 39-40, 42, 45, 49, 55, 57-60, 90, 94-96, 147, 6, 12-13, 98, 104)</p>							2693,32	2527,71	165,62	5,68	
<p>ДС35 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 хнологического транспорта ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15 (Поз. 31, 33, 35, 120, 146)</p>							46,35	46,06	0,29	0,14	
<p>ДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 (Поз. 5, 7, 9, 11, 50, 76)</p>							2474,63	1784,54	690,09	135,73	
<p>акладные расходы</p>							31196,2				
<p>3 том числе, справочно:</p>							223,13				
<p>63% = 74%*0.85 ФОТ (от 354.18) (Поз. 31, 33, 35, 120, 146)</p>							8211,54				
<p>68% = 80%*0.85 ФОТ (от 12075.8) (Поз. 5, 7, 9, 11, 50, 76, 110-111)</p>							441,23				
<p>69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 639.47) (Поз. 47-48)</p>							2928,27				
<p>81% = 95%*0.85 ФОТ (от 3615.15) (Поз. 115-119, 121, 123, 129-133, 136-138)</p>							895,43				
<p>77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1162.9) (Поз. 98)</p>							570,58				
<p>80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 713.22) (Поз. 104)</p>							11688,91				
<p>98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 11927.46) (Поз. 3-4, 39-40, 42, 45, 49, 55, 57-60, 90, 94-96, 147)</p>							6237,11				
<p>111% = 130%*0.85 ФОТ (от 5619.02) (Поз. 6, 12-13, 28)</p>							19117,88				
<p>Зметная прибыль</p>							141,67				
<p>В том числе, справочно:</p>							263,89				
<p>40% = 50%*0.8 ФОТ (от 354.18) (Поз. 31, 33, 35, 120, 146)</p>							5796,38				
<p>37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 713.22) (Поз. 104)</p>							1879,88				
<p>48% = 60%*0.8 ФОТ (от 12075.8) (Поз. 5, 7, 9, 11, 50, 76, 110-111)</p>							558,19				
<p>52% = 65%*0.8 ФОТ (от 3615.15) (Поз. 115-119, 121, 123, 129-133, 136-138)</p>							6679,38				
<p>48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1162.9) (Поз. 98)</p>							370,89				
<p>56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 11927.46) (Поз. 3-4, 39-40, 42, 45, 49, 55, 57-60, 90, 94-96, 147)</p>							3427,6				
<p>58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 639.47) (Поз. 47-48)</p>							205757,89				
<p>61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 5619.02) (Поз. 6, 12-13, 28)</p>											
<p>Итого по акту:</p>											
<p>Итого</p>							114166,79				
<p>В том числе:</p>							5913,48				
<p>Материалы</p>							36114,86				
<p>Машины и механизмы</p>							134,7				
<p>ФОТ</p>							31196,2				
<p>Оборудование</p>							19117,88				
<p>Накладные расходы</p>							205623,19				
<p>Сметная прибыль</p>							6374,32				
<p>Итого СМР для расчета лимитированных затрат</p>							211997,51				
<p>Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2015 г. по отношению к 4 кв. 2014 г. 3.1%</p>											
<p>Итого</p>											

Гранд-СМЕТА	3												
2													
того с оборудованием (134.70)													
ДС 18%													
ВСЕГО по акту													
212132,21													
38183,8													
250316,01													

плат. _____

энергетический директор ООО "КапиталСтрой" _____ В.В.Шестопапов

первый заместитель Генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области _____ В.Хинданов

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

подготовлено: _____ Е.В.Лебедева

начальник отдела подготовки ПСД _____

специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта МКД _____

заместитель Главы администрации г.Усолье-Сибирское - председатель комитета по городскому хозяйству _____

представитель собственников _____

представитель стройконтроля _____

