

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, Юридический адрес: 664011, г. Иркутск, ул. Горького, д. 31; Почтовый адрес: 664011, г. Иркутск, ул. Свердлова, д. 10, т. 28-01-21	10 ОКПО	0322005
Подрядчик (Субподрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью "Политехник", 664074 г. Иркутск, ул. Академика Курчатова д. 2 корп. Б, кв. 5, т. 8(395)241-23-36	10 ОКПО	22842231
Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Иркутск, ул. Румянцева, 8	10 ОКПО	31332782

Объект - ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения ХВС

Вид деятельности по ОКДП  
Договор подряда (контракт)  
номер  
дата  
09 июня 2015 года  
Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
4	10.07.2015	22.06.2015	10.07.2015

## АКТ

## О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения ХВС

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): \_\_\_\_\_ 247,704 тыс. руб.

Номера по порядку	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)			
				на ед.	всего	на ед.	общая	в том числе	Т/з осн. раб. (на ед./ всего)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Замена системы холодного водоснабжения в местах общего пользования</b>														
1	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм НР (1369 руб.): 59%=74%*0,85 * 0,94 от ФОТ (2320 руб.) СП (835 руб.): 36%=50%*0,8 * 0,9 от ФОТ (2320 руб.)	100 м трубопровода	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						0,395	5327,34	2104	2011	13	6	80	34,66 13,69	0,1 0,04
	1. 030954	Затраты труда рабочих (ср 2,7) Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	чел. час маш. час		34,66 0,1	13,69 0,04	146,88 209,47	2010,79 8,38	2010,79	8,38	6,03		13,69	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,3	1,3	3,69	4,8		4,8				
		3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,74	1,082	31,28	33,85				33,85		
		4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43	0,1699	273,57	46,48				46,48		
2		<b>ГЭСН16-02-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм НР (4078 руб.): 92%=128%*(0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (4433 руб.) СП (2261 руб.): 51%=83%*(0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (4433 руб.)	100 м трубопровода		0,52	22737,31	11823	3277	247	69	8299	37,07 19,28	0,15 0,08
		1. 020129	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	37,07	19,28	170,01	3277,79					19,28	
		2. 021141	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,08	0,04	939,8	37,59		37,59	7,84			
		3. 040504	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,07	0,04	855,26	34,21		34,21	9,13			
		4. 400001	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,39	0,72	3,69	2,66		2,66				
		5. 101-0063	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,44	0,23	760,04	174,81		174,81	52,52			
		6. 101-0324	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,00019	0,0001	233646,17	23,36				23,36		
		7. 101-0388	Кислород технический газообразный	м3	0,342	0,1778	31,28	5,56				5,56		
		8. 101-0628	Краски масляные земляные марки МА-0115 мушья, сурик железный	т	0,00044	0,0002	51941,74	10,39				10,39		
		9. 101-0807	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00053	0,0003	45318,13	13,6				13,6		
		10. 101-1669	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0002	58719,64	11,74				11,74		
		11. 301-1224	Очес льняной	кг	0,05	0,026	163,93	4,26				4,26		
		12. 103-0052	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	0,5424	0,282	22,98	6,48				6,48		
3		13. 405-1601	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	52	158,08	8220,16				8220,16		
		14. 411-0001	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,004	0,0021	27,71	0,06				0,06		
		15. 411-0001	Вода	м3	1,13	0,5876	5,5	3,23				3,23		
3		<b>ГЭСН16-02-002-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм НР (1097 руб.): 92%=128%*(0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (1192 руб.) СП (608 руб.): 51%=83%*(0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (1192 руб.)	100 м трубопровода		0,14	19021,39	2663	882	66	18	1715	37,07 5,19	0,15 0,02
		1. 020129	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	37,07	5,19	170,01	882,35					5,19	
		2. 021141	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,08	0,01	939,8	9,4		9,4	1,96			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,07	0,01	855,26	8,55		8,55	2,28			
	3. 040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,39	0,19	3,69	0,7		0,7				
	4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44	0,06	760,04	45,6		45,6	13,7			
	5. 101-0063		Ацетилен растворенный технический марки: А	т	0,00019		233646,17							
3	6. 101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0,342	0,0479	31,28	1,5				1,5		
	7. 101-0388		Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00044	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
	8. 101-0628		Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0001	45318,13	4,53				4,53		
	9. 101-0807		Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,0004	0,0001	58719,64	5,87				5,87		
	10. 101-1669		Очес льняной	кг	0,05	0,007	163,93	1,15				1,15		
3	11. 103-0051		Трубы стальные водогазопроводные с резьбой оцинкованные 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	14	121,07	1694,98				1694,98		
	12. 405-1601		Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0025	0,0004	27,71	0,01				0,01		
	13. 411-0001		Вода	м3	0,69	0,0966	5,5	0,53				0,53		
4	ГЭСН24-01-033-01		Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно)	1 шт.		16	137,19	2195				40	0,84	13,44
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		НР (2651 руб.): 93%=130%*(0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (2850 руб.) СП (1539 руб.): 54%=89%*(0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (2850 руб.)						2155					
	1. 101-0388		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.час	0,84	13,44	160,35	2155,1						
	2. 101-1669		Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0003	51941,74	15,58				15,58		
	3. 101-1825		Очес льняной	кг	0,007	0,112	163,93	18,36				18,36		
5	Прайс ООО "Ригель-Сиб"		Олифа натуральная	кг	0,007	0,112	43,7	4,89				4,89		
	Прайс ООО "Теплоприбор"		Кран шаровый "Видатти" муфтовый: 20 мм.	шт		8	228,54	1828				1828		
6	Прайс ООО "Ригель-Сиб"		Стоны стальные с тройником 20х15х20 и контргайкой, диаметром 20 мм	шт		8	63,48	508				508		
7	Прайс ООО "Ригель-Сиб"		Резьба д20мм	шт		16	9,62	154				154		
8	Прайс ООО "Сантекс"		Кран шаровый "Видатти" 15 мм. (сбросник)	шт		8	139,09	1113				1113		
9	Прайс "Сибирь СантехМонтаж"		Резьба диаметром: 15 мм	шт		8	6,12	49				49		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	10	ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм НР (1915 руб.): 70%=128%*(0,85*0,9) * (0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (2736 руб.) СП (958 руб.): 35%=83%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (2736 руб.)	100 м трубопровода		1,565	1340,95	2099	1613	466	419	20	5,01 7,84	15
		1. 042900	Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,01	7,84	205,71	1612,77	1612,77				7,84	
			Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	2,35	198,7	466,95		466,95	419,48			
3	2.	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00005	0,0001	51941,74	5,19				5,19		
	3.	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00002		45318,13							
	4.	101-1669	Лен	кг	0,02	0,0313	163,93	5,13				5,13		
	5.	411-0001	Вода	м3	1	1,565	5,5	8,61				8,61		
11	12	ГЭСН13-07-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом НР (140 руб.): 65%=90%*(0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (215 руб.) СП (92 руб.): 43%=70%*(0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (215 руб.)	100 м2 обезжириваемой поверхности		0,116	3411,68	396	163	3		230	9,08 1,05	0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	9,08	1,05	154,5	162,23	162,23				1,05	
		1. 030101	Автогрузчики 5 т	маш.час	0,01		892,73							
		2. 030401	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01		7,59							
		3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		760,04							
		4. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,032	0,0037	53673,75	198,59				198,59		
		5. 101-1757	Ветошь	кг	5	0,58	53,41	30,98				30,98		
12	13	ГЭСН15-04-030-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска изоляцией металлических поверхностей труб диаметром менее 50 мм, количество окрасок 2 (Прим.) НР (991 руб.): 58%=105%*(0,85*0,9) * (0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (1708 руб.) СП (393 руб.): 23%=55%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (1708 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,116	45604,64	5290	1290	3	1	3997	71,06 8,24	0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06	8,24	156,54	1289,89	1289,89				8,24	
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		209,47							
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		760,04							
		3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,0348	53,41	1,86				1,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	4. Прайс "Пенетрон-Байкал"		Изолат, окраска металлических поверхностей труб	литр	100	11,6	344,4	3995,04				3995,04		
13	14	ГЭСН16-07-003-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения Диаметр: 32 мм НР (953 руб.): 92%=128%*(0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (1036 руб.) СП (528 руб.): 51%=83%*(0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (1036 руб.)	1 врезка		1	877,84	878	781	22	2	75	4,46 4,46	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,46	4,46	175,22	781,48	781,48				4,46	
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	0,43	29,56	12,71		12,71				
			Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,49	0,49	3,69	1,81		1,81				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	760,04	7,6		7,6	2,28			
			Кислород технический газообразный	м3	0,037	0,037	31,28	1,16				1,16		
			Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00015	0,0002	50318,75	10,06				10,06		
			Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084	0,0084	273,57	2,3				2,3		
			Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0,4	0,4	158,08	63,23				63,23		
14	15	ФССЦлг01-01-01-041 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную НР 0%=0%*0,85 * 0,94 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 * 0,9 от ФОТ	1 т груза		2,0451	797,71	1631	1631					
15	16	СЦП3-2-15-1	Перевозка грузов на расстояние 15км; класс груза 1 НР 0%=0%*0,85 * 0,94 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 * 0,9 от ФОТ	1 т		2,0451	145,66	298		298				

## Водомерный узел

16	17	ГЭСН16-02-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Диаметр: 32 мм НР (197 руб.): 92%=128%*(0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (214 руб.) СП (109 руб.): 51%=83%*(0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (214 руб.)	100 м трубопровода		0,025	22737,31	568	158		3	398	37,07 0,93	0,15
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	37,07	0,93	170,01	158,11	158,11				0,93	
			Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,08		939,8							
			Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,07		855,26							
			Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,39	0,03	3,69	0,11		0,11				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,44	0,01	760,04	7,6		7,6	2,28			
		5. 101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,00019		233646,17							
		6. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,342	0,0086	31,28	0,27				0,27		
		7. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мушья, сурик железный	т	0,00044		51941,74							
		8. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00053		45318,13							
		9. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004		58719,64							
		10. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0013	163,93	0,21				0,21		
	H, 3	11. 301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	0,5424	0,0196	22,98	0,31				0,31		
	3	12. 103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	100	2,5	158,08	395,2				395,2		
		13. 405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,004	0,0001	27,71							
		14. 411-0001	Вода	м3	1,13	0,0283	5,5	0,16				0,16		
	17	ГЭСН16-06-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка счетчиков (водомеров) диаметр: до 40 мм НР (77 руб.): 83%=128%*0,9 * (0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (93 руб.) СП (40 руб.): 43%=83%*0,85 * (0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (93 руб.)	1 счетчик (водомер)	1	728,87	729		68	8	2	653	0,41	0,41
		1. 400001	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,41	0,41	166,19	68,14						0,41
		2. 101-0388	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	760,04	7,6		7,6	2,28			
		3. 101-0628	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, сурик железный	т	0,00002		51941,74							
		4. 101-1669	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00001		45318,13							
		5. 301-9050	Очес льняной	кг	0,01	0,01	163,93	1,64				1,64		
	3	Водомеры ВСХ 20		шт.	1	650	650					650		
	18	ГЭСН18-06-007-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка арматуры диаметром: диаметр: 32 мм (Прим.) НР (5236 руб.): 92%=128%*(0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (5691 руб.) СП (2902 руб.): 51%=83%*(0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (5691 руб.)	10 шт	3	1726,63	5160		4078	981	206	121	8,18	0,03
		1. 021141	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,18	24,54	166,19	4078,3	4078,3					24,54
		2. 040502	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,03	0,09	855,26	76,97		76,97	20,55			
		3. 400001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,25	9,75	29,56	288,21		288,21				
		4. 101-1522	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,81	760,04	615,63		615,63	184,95			
			Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,0008	0,0024	50318,75	120,77				120,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	20	4-13/4283	Кран шаровый 32*40	шт.		3	1593,22	4780				4780		
20	21	ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно) НР (330 руб.): 93%=130%*(0.9*0.85) * 0,94 от ФОТ (355 руб.) СП (192 руб.): 54%=89%*(0.85*0.8) * 0,9 от ФОТ (355 руб.)	1 шт.		2	137,19	274	269			5	0,84 1,68	
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	1,68	160,35	269,39	269,39				1,68	
		1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002		51941,74							
		2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,014	163,93	2,3				2,3		
		3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,014	43,7	0,61				0,61		
21	22	Прайс ООО "Сантекс"	Кран шаровый "Bucatti" 15 мм.	шт		2	139,09	278				278		
22	23	ГЭСН18-06-007-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка фильтров диаметром : 32 мм НР (174 руб.): 92%=128%*(0.9*0.85) * 0,94 от ФОТ (189 руб.) СП (96 руб.): 51%=83%*(0.85*0.8) * 0,9 от ФОТ (189 руб.)	10 фильтров		0,1	11987,43	1199	136	33	7	1030	8,18 0,82	0,03
			Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,8)	чел.час	8,18	0,82	166,19	136,28	136,28				0,82	
		1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,03		855,26							
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,25	0,33	29,56	9,75		9,75				
		3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,03	760,04	22,8		22,8	6,85			
		4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0008	0,0001	50318,75	5,03				5,03		
3		5. 301-1214	Фильтры для очистки воды 32 мм	шт.	10	1	1026,08	1026,08				1026,08		
23	24	ГЭСН18-07-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка манометров: с трехходовым краном НР (48 руб.): 92%=128%*(0.9*0.85) * 0,94 от ФОТ (52 руб.) СП (27 руб.): 51%=83%*(0.85*0.8) * 0,9 от ФОТ (52 руб.)	1 компл.		1	41,68	42	39			3	0,22 0,22	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,22	0,22	175,22	38,55	38,55				0,22	
		1. 101-0388	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002		51941,74							
		2. 101-0628	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00001		45318,13							
		3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,01	163,93	1,64				1,64		
24	25	301-1466	Манометр МП-3У-16 с трехходовым краном	компл.		1	731,99	732				732		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	27	ГЭСН13-07-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом НР (64 руб.); 65%=90% (0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (83 руб.) СП (36 руб.); 43%=70% (0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (83 руб.)	100 м2 обезжириваемой поверхности		0,045	3411,68	154	63	1		90	9,08 0,41	0,01
		1. 030101	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	9,08	0,41	154,5	63,35	63,35				0,41	
		2. 030401	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,01		892,73							
			Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01		7,59							
		3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		760,04							
		4. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,032	0,0014	53673,75	75,14			75,14			
		5. 101-1757	Ветошь	кг	5	0,225	53,41	12,02			12,02			
26	28	ГЭСН15-04-030-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска изоляцией металлических поверхностей труб диаметром менее 50 мм, количество окрасок 2 (Прим.) НР (384 руб.); 58%=105% (0,85*0,9) * (0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (662 руб.) ФОТ (662 руб.) СП (152 руб.); 23%=55% (0,8*0,85) * (0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (662 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,045	45604,64	2052	501	1		1550	71,06 3,2	0,01
		1. 030954	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06	3,2	156,54	500,93	500,93				3,2	
		2. 400001	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		209,47							
		3. 101-1757	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		760,04							
		4. Прайс ООО "Пенетрон-Байкал"	Ветошь	кг	0,3	0,0135	53,41	0,72				0,72		
	3		Изолат, окраска металлических поверхностей труб	литр	100	4,5	344,4	1549,8				1549,8		
<b>Итого по разделу 1 Замена системы холодного водоснабжения в местах общего пользования</b>								<b>85581</b>					<b>137,03</b>	<b>0,33</b>

**Раздел 2. Замена системы холодного водоснабжения в квартирах**

27	29	ГЭСНр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм НР (4338 руб.); 59%=74%*0,85 * 0,94 от ФОТ (7352 руб.) СП (2647 руб.); 36%=50%*0,8 * 0,9 от ФОТ (7352 руб.)	100 м трубопровода		0,96	5327,34	5114	4887	32	14	195	34,66 33,27	0,1 0,1
		1. 030954	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	34,66	33,27	146,88	4886,7	4886,7				33,27	
		2. 040504	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,1	209,47	20,95		20,95	15,07			
		3. 101-0324	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	3,3	3,17	3,69	11,7		11,7				
		4. 101-1602	Кислород технический газообразный	м3	2,74	2,63	31,28	82,27				82,27		
			Ацетилен газообразный технический	м3	0,43	0,4128	273,57	112,93				112,93		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	30	<b>ГЭСНр65-3-8</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Снятие водомеров диаметром: до 50 мм НР (3744 руб.): 59%=74%*0,85 * 0,94 от ФОТ (6346 руб.) СП (2285 руб.): 36%=50%*0,8 * 0,9 от ФОТ (6346 руб.)	100 шт. арматуры		1	4275,46	4275	4189	86	41		27,8 27,8	0,24 0,24
3		1.	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел. час	27,8	27,8	150,69	4189,18	4189,18	86,28			27,8	
29	31	<b>ГЭСНр69-3-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Погрузчики одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т Прорезка отверстий для трубопроводов в деревянных; перекрытиях междуэтажных НР (2284 руб.): 62%=78%*0,85 * 0,94 от ФОТ (3684 руб.) СП (1326 руб.): 36%=50%*0,8 * 0,9 от ФОТ (3684 руб.)	100 отверстий		0,21	12251,68	2573	2456	117			77,6 16,3	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел. час	77,6	16,3	150,69	2456,25	2456,25	117,18			16,3	
		1. 331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	68,4	14,36	8,16	117,18						
30	32	<b>ГЭСН46-03-009-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 38 см НР (2981 руб.): 79%=110%*(0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (3774 руб.) СП (1623 руб.): 43%=70%*(0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (3774 руб.)	100 шт.		0,24	22837,71	5481	2913	2568	861		74,8 17,95	21,11 5,07
			Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел. час	74,8	17,95	162,26	2912,57	2912,57	2073,02	861,95		17,95	
		1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	21,11	5,07	408,88	2073,02						
		2. 331450	Перфораторы: пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	42,22	10,13	49,01	496,47			496,47			
31	33	<b>ГЭСН16-04-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм НР (6548 руб.): 92%=128%*(0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (7117 руб.) СП (3630 руб.): 51%=83%*(0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (7117 руб.)	100 м трубопровода		0,15	43433,38	6515	5000	1474	350	41	190,24 28,54	13,64 2,05
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	190,24	28,54	175,22	5000,78	5000,78				28,54	
		1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш. час	0,05	0,01	939,8	9,4		9,4	1,96			
		2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш. час	0,03		855,26							
		3. 081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш. час	13,34	2	718,9	1437,8		1437,8	340,02			
		4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш. час	0,22	0,03	760,04	22,8		22,8	6,85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		5. 101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,00085	0,0001	104702,44	10,47				10,47		
		6. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,25	0,0375	173,91	6,52				6,52		
		7. 101-1680	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	0,1	0,015	1344,68	20,17				20,17		
		8. 411-0001	Вода	м3	0,47	0,0705	5,5	0,39				0,39		
32	34	507-3336	Трубы полиэтиленовые PN 10/20	м		13,485	35,46	478				478		
33	35	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Тройник 20*15*20	ШТ		4	18,3	73				73		
34	36	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Отвод 20 мм	ШТ		15	2,98	45				45		
35	37	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Муфта комбинированная 20 мм	ШТ		4	107,32	429				429		
36	38	ГЭСН16-04-002-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм НР (22227 руб.): 83%=128%*0,9 * (0,9*0,85) * 0,94 от ФОТ (26780 руб.) СП (11515 руб.): 43%=83%*0,85 * (0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (26780 руб.)	100 м трубопровода		0,73	34076,38	24876	19141	4436	1020	1299	149,64 109,24	8,2 5,99
		1. 020129	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	149,64	109,24	175,22	19141,03	19141,03				109,24	
			Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,05	0,04	939,8	37,59		37,59	7,84			
		2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,03	0,02	855,26	17,11		17,11	4,57			
		3. 081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	8,12	5,93	718,9	4263,08		4263,08	1008,16			
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,16	760,04	121,61		121,61				
		5. 101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах): 3x58,5 мм	т	0,00059	0,0004	104702,44	41,88				41,88		
		6. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,2	0,146	173,91	25,39				25,39		
		7. 101-1680	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	0,069	0,0504	1344,68	67,77				67,77		
		8. 101-9107	Наконечники	кг	0,38	0,2774	96,56	26,79				26,79		
		9. 113-0473	Метилхлорид	кг	0,25	0,1825	68,17	12,44				12,44		
	Н, 3	10. 301-9240	Крепления для труб Д 25	шт	66,6666	48,67	22,98	1118,44				1118,44		
		11. 411-0001	Вода	м3	0,74	0,5402	5,5	2,97				2,97		
37	39	507-3337	Трубы полиэтиленовые PN 10/25	м		67,817	53,19	3607				3607		
38	40	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Тройник 25*20*25	ШТ		16	22	352				352		
39	41	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Отвод 25 мм	ШТ		32	3,07	98				98		
40	42	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Муфта комбинированная 25 мм	ШТ		16	119	1904				1904		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	43	ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (прим) НР (1326 руб.); 93%=130%*(0.9*0.85) * 0,94 от ФОТ (1426 руб.) СП (770 руб.); 54%=89%*(0.85*0.8) * 0,9 от ФОТ (1426 руб.)	1 шт.			231,23	1850	1078			772	0,84 6,72	15
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,84	6,72	160,35	1077,55	1077,55				6,72	
		1. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мушья, сурик железный	т	0,00002	0,0002	51941,74	10,39			10,39			
		2. 101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,056	163,93	9,18			9,18			
		3. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,056	43,7	2,45			2,45			
		Д 4. 302-1490	Кран шаровый диаметром 20 мм	шт.	1	8	85,58	684,64			684,64			
		Д 5.	Боченок d-15	шт.	1	8	8,46	67,68			67,68			
42	44	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Сгоны стальные с тройником 20x15x20 и контргайкой, диаметром 20 мм	шт		8	63,48	508				508		
43	45	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Резьба d20мм			16	9,62	154				154		
44	46	ГЭСН22-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм НР (1645 руб.); 93%=130%*(0.9*0.85) * 0,94 от ФОТ (1769 руб.) СП (955 руб.); 54%=89%*(0.85*0.8) * 0,9 от ФОТ (1769 руб.)	1 км трубопровода		0,1565	8625,37	1350	1337			13	56,7 8,87	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	56,7	8,87	150,69	1336,62	1336,62				8,87	
		1. 405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0,00059	0,0001	27709,72	2,77				2,77		
		2. 411-0001	Вода	м3	11,8	1,847	5,5	10,16				10,16		
<b>Итого по разделу 2 Замена системы холодного водоснабжения в квартирах</b>														
								<b>146558</b>					<b>336,84</b>	<b>17,13</b>

## ИТОГИ ПО АКТУ:

Итого прямые затраты по акту в текущих ценах								108 699	60116	10867	3019	37716	354,09	13,68
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам								131 836	79740	14380	3967	37716	473,89	17,46
В том числе, справочно:														
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПП=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-3, 14, 17, 19, 23-25, 33-37, 39-42, 10, 18, 38, 4, 20-21, 43, 46, 12, 27, 13, 28)								8 244	6304	1938	524		36,762	2,0575
МДС35 пр.1 т.3 п.6. Ремонт существующих зданий (включая жилые дома) без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПП=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 (Поз. 29-31)								5 884	5766	118	28		38,685	0,17
МДС35 пр.1 т.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПП=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1)								304	302	2	1		2,0535	0,006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
МДС35 пр.1 т.3 п.2._Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 2-3, 14, 17, 19, 23-25, 33-37, 39-42, 10, 18, 38, 4, 20-21, 43, 46, 12, 27, 13, 28)								8 705	7250	1454	393		42,279	1,5435
Накладные расходы								64 784						
В том числе, справочно:														
59% = 74%*0,85 * 0,94 ФОТ (от 16017) (Поз. 1, 29-30)								9 450						
62% = 78%*0,85 * 0,94 ФОТ (от 3684) (Поз. 31)								2 284						
65% = 90%*(0,9*0,85) * 0,94 ФОТ (от 299) (Поз. 12, 27)								194						
58% = 105%*(0,85*0,9) * (0,9*0,85) * 0,94 ФОТ (от 2370) (Поз. 13, 28)								1 375						
79% = 110%*(0,9*0,85) * 0,94 ФОТ (от 3774) (Поз. 32)								2 981						
70% = 128%*(0,85*0,9) * (0,9*0,85) * 0,94 ФОТ (от 2736) (Поз. 10)								1 915						
92% = 128%*(0,9*0,85) * 0,94 ФОТ (от 19922) (Поз. 2-3, 14, 17, 19, 23-25, 33-37, 39-42)								18 328						
83% = 128%*0,9 * (0,9*0,85) * 0,94 ФОТ (от 26874) (Поз. 18, 38)								22 305						
93% = 130%*(0,9*0,85) * 0,94 ФОТ (от 6400) (Поз. 4, 20-21, 43, 46)								5 952						
Сметная прибыль								35 519						
В том числе, справочно:														
36% = 50%*0,8 * 0,9 ФОТ (от 19701) (Поз. 1, 29-31)								7 092						
23% = 55%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) * 0,9 ФОТ (от 2370) (Поз. 13, 28)								545						
43% = 70%*(0,85*0,8) * 0,9 ФОТ (от 4073) (Поз. 12, 27, 32)								1 752						
35% = 83%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) * 0,9 ФОТ (от 2736) (Поз. 10)								958						
51% = 83%*(0,85*0,8) * 0,9 ФОТ (от 19922) (Поз. 2-3, 14, 17, 19, 23-25, 33-37, 39-42)								10 160						
43% = 83%*0,85 * (0,85*0,8) * 0,9 ФОТ (от 26874) (Поз. 18, 38)								11 556						
54% = 89%*(0,85*0,8) * 0,9 ФОТ (от 6400) (Поз. 4, 20-21, 43, 46)								3 456						
<b>Итого по акту:</b>														
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)								31 610					107,35	0,56
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								144 294					266,46	11,83
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								24 637					40,62	
								1 324						
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								948					1,93	
Отделочные работы								9 842					15,13	
Погрузо-разгрузочные работы								1 631						
Перевозка грузов автотранспортом								298						
Прочие ремонтно-строительные работы								7 470					24,45	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)								10 085					17,95	5,07
Итого								232 139					473,89	17,46
В том числе:														
Материалы								37 716						
Машины и механизмы								14 380						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								83 707 *						
								64 784 *						
								35 519 *						
								3 946 *						
								<b>236 085</b>						
								11 618,62						
								<b>247 703,62 *</b>					<b>473,89</b>	<b>17,46</b>

**Сдал**

Директор ООО "Политехник":

(должность, )

В.С. Лоскутов

(подпись, расшифровка)

**Принял:**

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

(должность, )

И.Б. Гладышева

(подпись, расшифровка)

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

(должность, )

С.В. Яковлев

(подпись, расшифровка)

**Согласовано:**

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации:

(должность, )

Е.В. Лебедева

(подпись, расшифровка)

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

(должность, )

Ю.М. Савченко

(подпись, расшифровка)

Начальник Департамента инженерных коммуникаций и жилищного фонда комитета городского обустройства администрации г.Иркутска

(должность, )

С.В. Фоминых

(подпись, расшифровка)

Представитель строительного надзора ИРНИТУ

(должность, )

В.В. Балданов

(подпись, расшифровка)

Председатель Совета дома:

(должность, )

А.А. Кренёва

(подпись, расшифровка)



В К Д А М РАБОТ  
С О О Т В Е Т С Т В У Е Т  
Ф О М И Н Ы Х С . В .