

Инвестор:  
 Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области. 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, к. 1. ИНН/КПП 3808233587/380801001.

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью Строительная компания "ПРОФИ", 664002, г. Иркутск, ул. Шпачека, дом 12\8 кв.46. ИНН 3810059706 КПП 381001001  
 Стройка: Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: Иркутская обл., г.Усть Кут, ул.Реброва-Денисова, д. 15

Код
0322001
Форма по ОКУД
по ОКПО
22/ПО-А/2017-2019
номер
дата
19 04 2019
Дополнительное соглашение
4
дата
28 декабря 2019 года

Договор подряда (контракт)


Дополнительное соглашение


**СПРАВКА**


Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
01	28.12.2019	с	по
		20.06.2019	31.08.2019

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		606 410,18	606 410,18	606 410,18
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		606 410,18	606 410,18	606 410,18
Итого					606 410,18
Сумма НДС					0,00
Всего с учетом НДС					606 410,18

М П  
 Заказчик:  К.Б. Рассолов, Генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

М П  
 Подрядчик:  А.О. Федько, генеральный директор Общество с ограниченной ответственностью Строительная компания "ПРОФИ"

М П  
 Согласовано:  О.Г. Боброва, главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области





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

Инвестор -	Форма по ОКУД	Код
Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области. 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, к. 1. ИНН/КПП 3808233587/380801001.	по ОКПО	0322005
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью Строительная компания "ПРОФИ", 664002, г. Иркутск, ул. Шпачека, дом 12/8 кв.46. ИНН 3810059706 КПП 381001001	по ОКПО	
Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Усть-Кут, ул. Реброва-Денисова, д. 15		
Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

дата

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.12.2019	20.06.2019	31.08.2019

### АКТ

### О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 606 410,18 рублей

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	на ед.	всего	на ед.	общая	Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.		
									Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Подготовительный период</b>											
1	ГЭСНр65-23-3	Слив воды из системы	1000 м3		10,274	35,9	368,84	368,84			
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21	2,1575	170,93	368,78				
2	ГЭСН116-02-004-04	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм - Ду 90 мм	100 м		0,1	7543,71	754,37	699,76	54,61	20,12	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	31,9	3,19	219,36	699,76				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,708	0,0708						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,108	0,0108	997,44	10,77	10,77	10,77	2,68	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,04	0,004	1146,96	4,59	4,59	4,59	1,16	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,56	0,056	608,9	34,1	34,1	34,1	16,27	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	13,968	1,3968	3,69	5,15	5,15	5,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 75 мм - с ИТП до разводки	100 м		0,1	22141,56	2214,16	1634,67	394,74	2,11	184,75
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	76,49		213,71	1634,67				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,09	0,009						
		Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,04	0,004	934,65	3,74		3,74	0,87	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,05	0,005	912,99	4,57		4,57	1,24	
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,127	277,41	35,23		35,23		
		Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,68	1,368	256,73	351,21		351,21		
		Вода	м3	2,03	0,203	14,23	2,89				2,89
		Диобели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,074	0,0074	582,39	4,31				4,31
		Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0221	0,0022	27,82	0,06				0,06
Н,З	8. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления: труб	шт	40	4	43,87	175,48				175,48
4	24.3.02.05-0027	Труба из полипропилена PN 20/75 - PP-R арм. алюминием	м		10	459,86	4598,6				4598,6
5	24.3.05.16-0136	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	10 шт.		0,4	1486,58	594,63				594,63
6	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.		0,1	1151,19	115,12				115,12
7	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм - спускник воздуха с чердака	100 м		0,028	30114,04	843,19	580,14	127,79	0,05	135,26
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	96,95	2,7146	213,71	580,14				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0003						
		Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,003	0,0001	934,65	0,09		0,09	0,02	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,004	0,0001	912,99	0,09		0,09	0,02	
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,0356	277,41	9,88		9,88		
		Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	16,38	0,4586	256,73	117,74		117,74		
		Вода	м3	0,144	0,004	14,23	0,06				0,06
		Диобели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,143	0,004	582,39	2,33				2,33
3	7. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	107,142857	3	43,87	131,61				131,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	24.3.02.05-0021	Труба из полипропилена PN 20/20 - PP-R арм. алюминием	м		2,8	34,26	95,93				95,93
9	24.3.05.16-0131	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.		0,3	52,32	15,7				15,7
10	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	10 шт.		0,1	37,06	3,71				3,71
11	ГЭСН16-02-001-06	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,96	3819,98	3667,18	3398,63	268,55	109,63	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	16,368	15,7133	216,29	3398,63				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4	0,384						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,048	0,0461	997,44	45,98		45,98	11,46	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0269	1146,96	30,85		30,85	7,82	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,324	0,311	608,9	189,37		189,37	90,36	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,668	0,6413	3,69	2,37		2,37		
12	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 63 мм - разводка по периметру	100 м		0,96	19605,92	18821,68	13846,36	2954,62	13,39	2020,7
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	67,49	64,7904	213,71	13846,36				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,0576						
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	0,0288	934,65	26,92		26,92	6,23	
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,03	0,0288	912,99	26,29		26,29	7,16	
	3. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	1,2192	277,41	338,22		338,22		
	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	10,4	9,984	256,73	2563,19		2563,19		
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,43	1,373	14,23	19,54				19,54
	6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0005	0,0005	50147,89	25,07				25,07
	7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,083	0,0797	582,39	46,42				46,42
	8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0156	0,015	27,82	0,42				0,42
3	9. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	45,83333333	44	43,87	1930,28				1930,28
13	24.3.02.05-0026	Труба из полипропилена PN 20/63 - PP-R арм. алюминием	м		96,67	327,46	31655,56				31655,56
14	24.3.05.16-0135	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	10 шт.		0,9	706,15	635,54				635,54
15	24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x32x63 мм	10 шт.		2,5	783,51	1958,78				1958,78
16	18.1.10.01-0273	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром Дн 32 мм	шт.		24	379,21	9101,04				9101,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм	10 шт.		2,2	135,18	297,4				297,4
18	24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	10 шт.		1,9	418,51	795,17				795,17
19	ГЭСН16-02-001-03	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм - 20 стоек	100 м		0,974	3003,41	2925,32	2778,27	147,05	55,29	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	13,188		216,29	2778,27				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2		0,1948					
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032		997,44	31,12		31,12	7,76	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028		1146,96	31,31		31,31	7,93	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,14		608,9	83,05		83,05	39,63	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46		3,69	1,65		1,65		
20	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм - 20 стоек	100 м		0,974	22713,63	22123,08	15973,71	3721,89	4,53	2427,48
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	76,74		213,71	15973,71				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02		0,0195					
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		934,65	9,07		9,07	2,1	
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,01		912,99	8,86		8,86	2,41	
	3. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27		277,41	343,16		343,16		
	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "Встык"	маш.час	13,44		256,73	3360,75		3360,75		
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,368		14,23	5,1				5,1
	6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0х40 мм	т	0,0007		50147,89	35,1				35,1
	7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	1000 шт.	0,111		562,39	62,96				62,96
	8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,004		27,82	0,11				0,11
Н, З	9. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	54,4147844		43,87	2325,11				2325,11
21	24.3.02.05-0023	Труба из полипропилена PN 20/32 - PP-R arm. алюминией	м		97,4	86,03	8379,32				8379,32
22	24.3.05.16-0133 Прим.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм - Дн 32	10 шт.		7,6	283,33	2153,31				2153,31
23	24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32х1"	10 шт.		1,8	1157,37	2083,27				2083,27
24	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм - услуги стока	100 м		0,015	31263,01	468,95	310,79	68,46	0,02	89,7
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.ч	96,95		213,71	310,8				

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0002						
1. 91.05.05-013		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,004	0,0001	912,99	0,09		0,09	0,02	
2. 91.10.09-011		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,0191	277,41	5,3		5,3		
3. 91.17.04-043		Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	м3	0,144	0,0022	14,23	0,03				0,03
4. 01.7.03.01-0001		Вода	1000 шт	0,143	0,0021	582,39	1,22				1,22
5. 01.7.15.07-0022		Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	шт.	133,33333	2	43,87	87,74				87,74
3	6. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	м		1,508	34,26	51,66				51,66
25	24.3.02.05-0021	Труба из полипропилена PN 20/20 - PP-R арми. алюминием	шт.		29	226,95	6581,55				6581,55
26	18.1.10.01-0271	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм - Дн 20	100 м		0,1	25196,02	2519,6	1640,01	382,12	0,47	497,47
27	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм - отопление подьезда	чел.час	76,74	7,674	213,71	1640,01				
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	0,02	0,002						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,001	934,65	0,93		0,93	0,22	
1. 91.05.01-016		Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,001	912,99	0,91		0,91	0,25	
2. 91.05.05-013		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,01	0,001						
3. 91.10.09-011		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,127	277,41	35,23		35,23		
4. 91.17.04-043		Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,44	1,344	256,73	345,05		345,05		
5. 01.7.03.01-0001		Вода	м3	0,368	0,0368	14,23	0,52		0,52		0,52
6. 01.7.15.04-0027		Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0007	0,0001	50147,89	5,01		5,01		5,01
7. 01.7.15.07-0022		Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,111	0,0111	582,39	6,46		6,46		6,46
8. 03.1.02.03-0015		Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,004	0,0004	27,82	0,01		0,01		0,01
9. 24.1.02.01-0113		Хомуты для крепления труб	шт.	111	11,1	43,87	486,96		486,96		486,96
28	24.3.02.05-0023	Труба из полипропилена PN 20/32 - PP-R арми. алюминием	м		10,11	86,03	869,76		869,76		869,76
29	24.3.05.16-0133	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм - Дн 32	10 шт.		0,4	283,33	113,33		113,33		113,33
		Прим.									

## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 32 мм	10 шт.		0,1	187,45	18,75				18,75
31	24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 32 мм	10 шт.		0,2	74,11	14,82				14,82
32	ГЭСН16-02-007-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм - ИТП	соединение		2	451,4	902,8	650,44	62,04	5,82	190,32
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,46	2,92	222,75	650,43				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,02						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,02	608,9	12,18		12,18	5,81	
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,75	1,5	33,24	49,86		49,86		
	3. 01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001	0,002	14408,14	28,82				28,82
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00033	0,0007	72327,99	50,63				50,63
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0008	0,0016	71096,84	113,75				113,75
33	фирма LUNDA г. Москва	Бурт под фланец 75 мм полипропиленовый РРР Белый	шт.		1	115,61	115,61				115,61
34	СК ГРУПП г. Москва	Фланец стальной для бурта РР-Р Ду65; для бурта Ду75	шт.		2	765,58	1531,16				1531,16
35	ГЭСН16-02-007-02	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм - ИТП	соединение		1	451,4	451,4	325,22	31,02	2,91	95,16
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.ч	1,46	1,46	222,75	325,22				
		Затраты труда машинистов	чел.ч	0,01	0,01						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,01	608,9	6,09		6,09	2,91	
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,75	0,75	33,24	24,93		24,93		
	3. 01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001	0,001	14408,14	14,41				14,41
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00033	0,00033	72327,99	21,7				21,7
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0008	0,0008	71096,84	56,88				56,88
36	фирма LUNDA г. Москва	Бурт под фланец 63 мм полипропиленовый РРР Белый	шт		1	99,1	99,1				99,1
37	СК ГРУПП г. Москва	Фланец стальной под полипропиленовый бурт Ду50; для бурта Ду63	шт		1	1265,81	1265,81				1265,81
38	ГЭСН16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм - ИТП	соединение		1	308,99	308,99	213,84	20,72	2,91	74,43
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,96	0,96	222,75	213,84				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,01	608,9	6,09		6,09	2,91	
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,44	0,44	33,24	14,63		14,63		
	3. 01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001	0,001	7422	7,42				7,42



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Гранд-Смета (вер.8.1)											
4.01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	3	Т	0,00014	0,0001	72327,99	7,23				7,23
5.01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм		Т	0,0008	0,0008	71096,84	56,88				56,88
39 фирма LUNDA г. Москва	Бурт под фланец 40 мм полипропиленовый PPR		шт		1	99,1	99,1				99,1
40 СК ГРУПП г. Москва	Фланец стальной для бурта PP-R Ду32; бурта Ду40		шт.		1	361,28	361,28				361,28
<b>Раздел 3. Чердачная разводка.</b>											
41 ГЭСН16-02-004-04	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм - Ду 90 мм		100 м		0,886	7543,71	6683,73	6199,86	483,87	178,24	
	Затраты труда рабочих (ср 4,1)		чел.час	31,9		219,36	6199,86				
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,708		997,44	95,46			23,79	
1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,108		1146,96	40,6			10,29	
2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,04		608,9	302,14			144,17	
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,56		3,69	45,67				
4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	13,968		23633,14	20938,96	14483,16	3497,41	18,68	2958,39
42 ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 75 мм - с ИТП до разводки		100 м								
	Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.час	76,49		213,71	14483,15				
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,09		934,65	33,09			7,66	
1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,04		912,99	40,45			11,01	
2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т		маш.час	0,05		277,41	312,14				
3. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.час	13,68		256,73	3111,7				
4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"		м3	2,03		14,23	25,6				25,6
5. 01.7.03.01-0001	Вода		Т	0,0004		50147,89	20,06				20,06
6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм		1000 шт	0,074		582,39	38,2				0,55
7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм		кг	0,0221		27,82	0,55				
8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А		шт	74		43,87	2876,12				2876,12
Н, 3 9. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления: труб		М			459,86	21236,33				21236,33
43 24.3.02.05-0027	Труба из полипропилена PN 20/75 - PP-R арм. алюминием		10 шт.			1486,58	743,29				743,29
44 24.3.05.16-0136	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	24.3.05.16-0116 Прим.	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 63 мм - Дн 75 мм	10 шт.		0,2	592,89	118,58				118,58
46	24.3.05.15-0165 Прим.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75x40x75 мм - 75x32x75 мм	10 шт.		2,2	1676,9	3689,18				3689,18
47	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.		1,4	1151,19	1611,67				1611,67
48	ГЭСН16-02-001-03	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм - 20 стоек	100 м		0,19	3003,41	570,65	541,96	28,69	10,79	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	13,188	2,5057	216,29	541,96				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,038						
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0061	997,44	6,08	6,08	6,08	1,52	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0053	1146,96	6,08	6,08	6,08	1,54	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0266	608,9	16,2	16,2	16,2	7,73	
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,0874	3,69	0,32		0,32		
49	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм - 20 стоек	100 м		0,19	24020,77	4563,95	3116,02	726,04	0,88	721,89
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	76,74	14,5806	213,71	3116,02				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,0038						
		Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0019	934,65	1,78	1,78	1,78	0,41	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,01	0,0019	912,99	1,73	1,73	1,73	0,47	
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,2413	277,41	66,94		66,94		
		Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,44	2,5536	256,73	655,59		655,59		
		Вода	м3	0,368	0,0699	14,23	0,99				0,99
		0001									
		6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0007	50147,89	5,01				5,01
		7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,111	582,39	12,29				12,29
		8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: неташенная хлорная, марки А	кг	0,004	27,82	0,02				0,02
H, 3	9. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	84,2105263	16	43,87	701,92				701,92
50	24.3.02.05-0023	Труба из полипропилена PN 20/32 - PP-R арм. алюминидом	м		14,66	86,03	1261,2				1261,2
51	24.3.05.16-0133	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм - Дн 32	10 шт.		4,2	283,33	1189,99				1189,99
52	18.1.10.01-0273	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 32 мм латунный	шт.		22	379,21	8342,62				8342,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1"	10 шт.		2,2	1157,37	2546,21				2546,21
54	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм - слусник воздуха с расширительного бака в ИТП	100 м		0,172	28729,44	4941,46	3563,7	785,01	0,28	592,75
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	96,95	16,6754	213,71	3563,7				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0017						
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,003	0,0005	934,65	0,47		0,47	0,11	
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,004	0,0007	912,99	0,64		0,64	0,17	
	3. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,2184	277,41	60,59		60,59		
	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	16,38	2,8174	256,73	723,31		723,31		
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,144	0,0248	14,23	0,35				0,35
	6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0009	0,0002	50147,89	10,03				10,03
	7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,143	0,0246	582,39	14,33				14,33
	8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,0003	27,82	0,01				0,01
3	9. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	75,5813953	13	43,87	570,31				570,31
55	24.3.02.05-0021	Труба из полипропилена PN 20/20 - PP-R арм. алюминем	м		17,2	34,26	589,27				589,27
56	24.3.05.16-0131	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.		1,4	52,32	73,25				73,25
57	24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	10 шт.		0,1	405,44	40,54				40,54
58	ГЭСН18-04-001-03	Демонтаж баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,2 м3	шт		1	412,28	412,28	320,56	91,72	17,92	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,612	1,612	198,86	320,56				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,064	0,064						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,016	0,016	997,44	15,96		15,96	3,98	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,004	0,004	1146,96	4,59		4,59	1,16	
	3. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	0,16	0,16	277,41	44,39		44,39		
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,044	0,044	608,9	26,79		26,79	12,78	
59	ГЭСН18-04-001-03	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,2 м3	шт		1	1049,17	1049,17	801,41	229,31	44,81	18,45
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	4,03	4,03	198,86	801,41				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,16	0,16						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,04	0,04	997,44	39,9		39,9	9,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,01	0,01	1146,96	11,47		11,47	2,91	
3. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	0,4		0,4	277,41	110,96		110,96		
4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,11	0,11	0,11	608,9	66,98		66,98	31,95	
5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,16	0,16	0,16	14,23	2,28				2,28
6. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,04	0,04	0,04	171,56	6,86				6,86
7. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00008	0,0001	0,0001	77347,19	7,73				7,73
60 18.5.01.01-0002	Баки расширительные круглые вместимостью: до 0,2 м3	шт			1	12242,39	12242,39				12242,39
61 24.3.05.07-0059	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 75x2 1/2" - 75x2"	10 шт.			0,2	10757,87	2151,57				2151,57
62 24.3.05.07-0051	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 20x1 1/2" - наружная резьба	10 шт.			0,1	439,28	43,93				43,93
<b>Раздел 4. Подъезд.</b>											
63 ГЭСН16-02-004-04	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм - Ду 90 мм - главный стояк проходит в этажном коробе	100 м	0,26	0,26	7543,71	1961,36	1819,37	141,99	52,3		
	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	31,9		8,294	219,36	1819,37				
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,708		0,1841						
	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,108		0,0281	997,44	28,03		28,03	6,98	
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,04		0,0104	1146,96	11,93		11,93	3,02	
	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,56		0,1456	608,9	88,66		88,66	42,3	
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	13,968		3,6317	3,69	13,4		13,4		
64 ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 75 мм - главный стояк проходит в этажном коробе	100 м	0,26	0,26	21905,34	5695,39	4250,14	1026,33	5,48		418,92
	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	76,49		19,8874	213,71	4250,14				
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,09		0,0234						
	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,04		0,0104	934,65	9,72		9,72	2,25	
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,05		0,013	912,99	11,87		11,87	3,23	
	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27		0,3302	277,41	91,6		91,6		
4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,68		3,5568	256,73	913,14		913,14		
5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,03		0,5278	14,23	7,51		7,51		7,51

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	Т	0,0004	0,0001	50147,89	5,01				5,01
	7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,074	0,0192	582,39	11,18				11,18
	8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0221	0,0057	27,82	0,16				0,16
H, 3	9. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления: труб	шт	34,6153846	9	43,87	394,83				394,83
65	24.3.02.05-0027	Труба из полипропилена PN 20/75 - PP-R арм. алюминием	м		26,1	459,86	12002,35				12002,35
66	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.		0,7	1151,19	805,83				805,83
67	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм - спускник воздуха с расширительного бака в ИТП	100 м		0,26	26932,26	7002,39	5386,99	1186,64	0,43	428,76
		Затраты труда рабочих (ср 3.9)	чел.-ч	96,95	25,207	213,71	5386,99				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0026						
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,003	0,0008	934,65	0,75		0,75	0,17	
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,004	0,001	912,99	0,91		0,91	0,25	
	3. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,3302	277,41	91,6		91,6		
	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	м3	0,144	0,0374	14,23	0,53				0,53
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	Т	0,0009	0,0002	50147,89	10,03				10,03
	6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	1000 шт	0,143	0,0372	582,39	21,66				21,66
	7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	кг	0,0016	0,0004	27,82	0,01				0,01
3	8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	шт.	34,6153846	9	43,87	394,83				394,83
	9. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	м		26,13	34,26	895,21				895,21
68	24.3.02.05-0021	Труба из полипропилена PN 20/20 - PP-R арм. алюминием	10 шт.		0,7	37,06	25,94				25,94
69	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	100 шт		0,1	8828	882,8				
70	ГЭСН46-03-013-31	Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	чел.час	45,96	4,596	192,08	882,8				
		Затраты труда рабочих (ср 3)	м3		0,069	15382,94	1061,42	691,14	10,33	4,81	359,95
71	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	чел.час	55,16	3,806	181,59	691,13				
		Затраты труда рабочих (ср 2.4)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	Чел. час	0,24	0,0166						
	1. 91.06.03-060	Льбедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,44	0,0304	8,08	0,25		0,25		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,24	0,0166	608,9	10,11		10,11	4,82	13,56
	3. 01.7.15-06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,0002	67778,59	13,56				
	4. 03.1.02-03-0011	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,0001	13128,32	1,31				1,31
H, 3	5. 04.3.01-09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,04	0,0718	3738,41	268,42				268,42
	7. 08.3.03-06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0007	43089,05	30,16				30,16
	8. 11.1.03-06-0091	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,09	0,0062	7544,7	46,78				46,78
72	<b>ГЭСН16-02-001-02</b>	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм - отопление подъезда	100 м		0,025	3003,41	75,09	71,32	3,77	1,42	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел. час	13,188	0,3297	216,29	71,31				
		Затраты труда машинистов	Чел. час	0,2	0,005						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0008	997,44	0,8		0,8	0,2	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0007	1146,96	0,8		0,8	0,2	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0035	608,9	2,13		2,13	1,02	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,0115	3,69	0,04		0,04		
73	<b>ГЭСН16-04-005-03</b>	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм - отопление подъезда	100 м		0,025	23836,05	595,9	410	95,53	0,12	90,37
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	Чел. час	76,74	1,9185	213,71	410				
		Затраты труда машинистов	Чел. час	0,02	0,0005						
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0003	934,65	0,28		0,28	0,06	
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,01	0,0003	912,99	0,27		0,27	0,07	
	3. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,0318	277,41	8,82		8,82		
	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.час	13,44	0,336	256,73	86,26		86,26		
	5. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	0,368	0,0092	14,23	0,13				0,13
	6. 01.7.15-07-0022	Дюбели распорные полистироловые 6х40 мм	1000 шт.	0,111	0,0028	582,39	1,63				1,63
H, 3	7. 24.1.02-01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	80	2	43,87	87,74				87,74
74	<b>24.3.02.05-0023</b>	Труба из полипропилена PN 20/32 - PP-R арм. алюминием	м		2,5	86,03	215,08				215,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	24.3.05.16-0133 Прим.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм - Дн 32	10 шт.		0,4	283,33	113,33				113,33
76	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм - перемычки	100 м		0,01	31687,09	316,87	207,19	45,64	0,02	64,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	96,95	0,9695	213,71	207,19				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0001						
	1. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,0127	277,41	3,52		3,52		
	2. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "Встык"	маш.час	16,38	0,1638	256,73	42,05		42,05		
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,144	0,0014	14,23	0,02				0,02
	4. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,143	0,0014	582,39	0,82				0,82
3	5. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	143	1,43	43,87	62,73				62,73
77	24.3.02.05-0021	Труба из полипропилена PN 20/20 - PP-R арм. алюминнем	м		1,005	34,26	34,43				34,43
78	ГЭСН46-03-013-31	Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 шт		0,02	8828	176,56	176,56			
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	45,96	0,9192	192,08	176,56				
79	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3		0,0068	15382,94	104,6	68,11	1,02	0,47	35,47
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	55,16	0,3751	181,59	68,11				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,24	0,0016						
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,44	0,003	8,08	0,02		0,02		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,24	0,0016	608,9	0,97				
H, 3	3. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,04	0,0071	3738,41	26,54		0,97	0,46	26,54
	5. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0001	43089,05	4,31				4,31
	6. 11.1.03.06-0091	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,09	0,0006	7544,7	4,53				4,53
Замена радиаторов											
80	ГЭСНр65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт		0,02	20026,47	400,53	388,83	11,7	8,61	
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	110	2,2	176,74	388,83				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,24	0,0448						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,24	0,0448	261,19	11,7		11,7	8,61	
81	ГЭСН18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт		0,035	26430,59	925,07	533,29	100,39	52,73	291,39
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	75,7	2,6495	201,28	533,29				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	6,06	0,2121						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,14	0,0049	1146,96	5,62		5,62	1,42	
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,58	0,0903	261,19	23,59		23,59	17,34	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,34	0,1169	608,9	71,18		71,18	33,96	
	4. 01.7.15.07-0063	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью): 3х68,5 мм	т	0,00632	0,0002	121201,67	24,24				24,24
	5. 04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50	м3	0,0505	0,0018	3033,84	5,46				5,46
	6. 18.5.08.05-0022	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт	2,53	0,0886	1437,07	127,32				127,32
	7. 18.5.08.05-0023	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт	2,53	0,0886	1490,33	132,04				132,04
82	18.5.10.07-0008	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт		3,5	3189,62	11163,67				11163,67
83	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,0488	9924,85	484,33		393,9	1,02	89,41
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	40,59	1,9608	198,86	393,9				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,002						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0005	261,19	0,13		0,13	0,1	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,0015	608,9	0,91		0,91	0,44	
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0146	59,76	0,87				0,87
3	4. 14.4.02.04-0001	Краска для наружных работ бежевая, марки МА-015	т	0,0246	0,0012	57293,53	68,75				68,75
	6. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,1318	149,96	19,76				19,76

**Раздел 5. Дополнение****Отопление чердак**

84	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м		0,135	23576,08	3182,77		2214,01	515,87	0,63	452,89
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	Чел.час	76,74	10,3599	213,71	2214,01					
		Затраты труда машинистов	Чел.час	0,02	0,0027							
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0014	934,65	1,31		1,31	0,3		
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,01	0,0014	912,99	1,28		1,28	0,35		
	3. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,1715	277,41	47,58		47,58			
	4. 91.17.04-043	Аппарат для полув автоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.час	13,44	1,8144	256,73	465,81		465,81			



## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,368	0,0497	14,23	0,71				0,71
	6.01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0007	0,0001	50147,89	5,01				5,01
	7.01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,111	0,015	582,39	8,74				8,74
	8.03.1.02.03-0015	Известь строительная; негашеная хлорная, марки А	кг	0,004	0,0005	27,82	0,01				0,01
H, З	9.24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	74,074074	10	43,87	438,7				438,7
85	24.3.02.05-0023	Труба из полипропилена PN 20/32 - PP-R арм. алюминием	м		13,65	86,03	1174,31				1174,31
86	24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 32 мм	10 шт.		2,2	74,11	163,04				163,04
87	ФСЦЦ-24.3.05.15-0125	Тройник полипропиленовый комбинированный, с внутренней резьбой диаметр 32	10 шт.		2,2	924,15	2033,13				2033,13
88	ФСЦЦ-24.3.05.15-0135	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметр 32	10 шт.		2,3	1290,08	2967,18				2967,18
89	24.3.05.16-0132	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 32 мм	10 шт.		2,4	81,38	195,31				195,31
90	ФСЦЦ-24.3.05.15-0197	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 75 мм	10 шт.		0,1	1289,06	128,91				128,91
91	24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной диаметр 32x20x32 мм	10 шт.		2,2	135,18	297,4				297,4
92	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 20 мм	10 шт.		0,6	37,06	22,24				22,24
93		Вентиль проходной латунный ГБ 15мм	шт		22	269,3	5924,6				5924,6
94	ГЭСН16-02-007-02	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметр: 65 мм	соединение		4	451,4	1805,6	1300,88	124,08	11,64	380,64
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,46		222,75	1300,86				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01							
	1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		608,9	24,36		24,36	11,62	
	2.91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,75	3	33,24	99,72		99,72		
	3.01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита марки ПИМБ, толщиной: 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001	0,004	14408,14	57,63				57,63
	4.01.7.11.07-0045	Электроды диаметр: 5 мм Э42А	т	0,00033	0,0013	72327,99	94,03				94,03
	5.01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметр: 16 мм	т	0,0008	0,0032	71096,84	227,51				227,51
95	<a href="https://www.etm.ru/cat/nn/25759">https://www.etm.ru/cat/nn/25759</a>	фланец стальной под полипропиленовый бурт 63 (231063)	шт		4	1265,81	5063,24				5063,24
	771										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	<a href="https://www.etp.ru/cal/ln199358">https://www.etp.ru/cal/ln199358</a> 87/	Бурт под фланец 7/5 мм полипропиленовый РРР белый (10189075)	шт			37,44	74,88				74,88
Отопление подъезд											
97	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т		0,032856	195892,51	6436,24	537,32	48,83	2,58	5850,09
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	80,22	2,6367	203,86	537,31				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0089						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	0,0036	1146,96	4,13		4,13	1,05	
		Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,29	0,141	36,33	5,12		5,12		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	0,0053	608,9	3,23		3,23	1,54	
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	0,0762	3,69	0,28		0,28		
		Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	18,91	0,6213	58,07	36,08		36,08		
		Кислород технический: газообразный	м3	1,95	0,0641	49,9	3,2				3,2
		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,0194	44,71	0,87				0,87
		8. 01.7.11.07-0035	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т	0,014	88562,49	44,28				44,28
Д	9.	Шпилька Д-8мм	м								
98	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т		0,00222	195892,51	434,88	36,31	3,3	0,17	5805,3
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	80,22	0,1781	203,86	36,31				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0006						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	0,0002	1146,96	0,23		0,23	0,06	
		Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,29	0,0095	36,33	0,35		0,35		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	0,0004	608,9	0,24		0,24	0,12	
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	0,0062	3,69	0,02		0,02		
		Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	18,91	0,042	58,07	2,44		2,44		
		Кислород технический: газообразный	м3	1,95	0,0043	49,9	0,21				0,21
		7. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,0013	44,71	0,06			0,06
Д	8.	Шпилька Д-8мм	м								
99	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т		0,00222	195892,51	434,88	36,31	3,3	0,17	5805,3
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	80,22	0,1781	203,86	36,31				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0006						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Т	маш.час	0,11	0,0002	1146,96	0,23				
2. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговые усилием: до 31,39 кН (3,2 т)		маш.час	4,29	0,0095	36,33	0,35		0,23	0,06	
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,16	0,0004	608,9	0,24		0,35		
4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	2,32	0,0052	3,69	0,02		0,24	0,12	
5. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А		маш.час	18,91	0,042	58,07	2,44		0,02		
6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный		м3	1,95	0,0043	49,9	0,21		2,44		
7. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая		кг	0,59	0,0013	44,71	0,06				0,21
Д 8.	Арматура д-12мм		м	1126,126126	2,5	156,9	392,25				0,06
Подвал											392,25
100	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 75 мм (чердак)	10 шт.		1,2	1151,19	1381,43				392,25
101	ФССЦ-24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 32 мм	10 шт.		0,1	187,45	18,75				1381,43
102	18.1.10.01-0273	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметр 32 мм	шт.		29	379,21	10997,09				18,75
103	24.3.05.15-0165	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75x32x75 мм	10 шт.		0,2	1676,9	335,38				10997,09
104	24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 32 мм	10 шт.		2,2	74,11	163,04				335,38
105	ФССЦ-24.3.05.07-0132	Муфта полипропиленовая переходная диаметр 32x20 мм	10 шт.		0,8	74,11	59,29				163,04
106	1-18/4140	Заглушка PPR 63мм	шт.								59,29
107	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	Т		2	32,37	64,74				64,74
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8			210,44				
1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Т	маш.час	0,5	0,0038	1146,96	4,36		210,45	74,13	3,55
2. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговые усилием: до 31,39 кН (3,2 т)		маш.час	1,37	0,0105	36,33	0,38		4,36	1,1	
3. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т		маш.час	0,5	0,0038	832,47	3,16		0,38		
4. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А		маш.час	43,4	0,3328	192,22	63,97		3,16	1,1	
5. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	0,9	0,0069	3,69	0,03		63,97		
6. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные		маш.час	0,8	0,0061	266,22	1,62		0,03		
7. 91.21.19-031	Станок сверлильный		маш.час	2,4	0,0184	28,68	0,53		1,62	1,32	
8. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный		м3	0,6	0,0046	49,9	0,23		0,53		
											0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,2	0,0015	44,71	0,07				0,07
	10.01.7.11.07-0044	Электроды диаметром: 5 мм Э42	т	0,019	0,0001	69295,74	6,93				6,93
108	ФСЦ-23.3.08.02-0065	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 40x20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м		4,5	87,32	392,94				392,94
109	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т		0,007668	19203,32	147,25	125,4	11,4	0,6	10,45
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	80,22	0,6151	203,86	125,39				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0021						
	1.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	0,0008	1146,96	0,92		0,92	0,23	
	2.91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,29	0,0329	36,33	1,2		1,2		
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	0,0012	608,9	0,73		0,73	0,35	
	4.91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	0,0178	3,69	0,07		0,07		
	5.91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	18,91	0,145	58,07	8,42		8,42		
	6.01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	1,95	0,015	49,9	0,75				0,75
	7.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,0045	44,71	0,2				0,2
	8.01.7.11.07-0035	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т	0,014	0,0001	88562,49	8,86				8,86
110	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т		0,015984	195892,51	3131,15	261,4	23,75	1,25	2846
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	80,22	1,2822	203,86	261,39				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0043						
	1.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	0,0018	1146,96	2,06		2,06	0,52	
	2.91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,29	0,0686	36,33	2,49		2,49		
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	0,0026	608,9	1,58		1,58	0,76	
	4.91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	0,0371	3,69	0,14		0,14		
	5.91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	18,91	0,3023	58,07	17,55		17,55		
	6.01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	1,95	0,0312	49,9	1,56				1,56
	7.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,0094	44,71	0,42				0,42
	8.01.7.11.07-0035	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т	0,014	0,0002	88562,49	17,71				17,71
Д	9.	Шпилька д-8мм	м	1126,126126	18	156,9	2824,2				2824,2

Раздел 6. Прочие работы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		1,246258	420,34	523,85		523,85		
112	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 20 км	1 т груза		1,246258	150,12	187,09		187,09		
		Итого прямые затраты по акту в текущих ценах					317988,52	91449,07	18215,62	636,35	208323,83
		Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам (Письмо Министра Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-108/13 Зональный коэффициент г. Усть-Кут и Усть-Кутский р-н ЭМ=1,11; МАТ=1,24 (Поз. 2-3, 7, 11-12, 19-20, 24, 27, 32, 35-38, 41-42, 48-49, 54, 58-59, 63-64, 67, 72-73, 76, 81, 84, 94-96, 70-71, 78-79, 111-112))					387945,26	104598,92	25024,79	789,89	258321,55
		Накладные расходы					125910,63				
		Сметная прибыль					73750,88				
		<b>Итого по акту:</b>					586672,67				
		Итого Строительные работы					934,1				
		Итого Монтажные работы					587606,77				
		Итого									
		В том числе:									
		Материалы					258321,55				
		Машины и механизмы					25024,79				
		ФОТ					105388,81				
		Накладные расходы					125910,63				
		Сметная прибыль					73750,88				
		Тендерный коэффициент 587 606,77 * 0,86					505341,82				
		Возврат НДС при УСН (Письмо Госстроя РФ от 06.10.2003 № НЗ-6292/10)					101068,36				
		<b>ВСЕГО по акту</b>					<b>606410,18</b>				

Сдал: Подрядчик- Генеральный директор ООО СК "ПРОФИ"

Принял: Заместитель генерального директора по организационно-техническому обеспечению

Согласовано: Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации

Начальник службы технического заказчика

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика

Представитель органов местного самоуправления

Представитель собственников помещений

Представитель строительного контроля



