

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

Форма по ОКУД
 по ОКПО

Код		
0322001		
номер	22/ПО-А/2017-2019	
дата	19	04 2019
Дополнительное соглашение		
4		
Дата		
28 декабря 2019 года		

Договор подряда (контракт)

Дополнительное соглашение

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
01	28.12.2019	05.07.2019	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:		676 317,70	676 317,70	676 317,70
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения.		676 317,70	676 317,70	676 317,70
Итого					676 317,70
Сумма НДС					0,00
Всего с учетом НДС					676 317,70

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"

Согласовано:

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



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.9	по ОКПО	
Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения.		
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт)	22/ПО-А/2017-2019
	номер	19 апреля 2019 года
	дата	4
	Дополнительное соглашение	28 декабря 2019 года
	дата	
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.12.2019	05.07.2019	31.08.2019

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 676 317,70 рублей

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе				
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ГЭСН16-02-005-05 прим	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 90 мм	100 м		2,325	7183,56	16701,78	15475,81	1225,97	444,91		
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	31,9	74,1675	208,66	15475,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,708	1,6461							
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,108	0,2511	986,15	247,62	247,62	247,62	59,37		
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,04	0,093	1042,38	96,94	96,94	96,94	25,7		
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,56	1,302	584,92	761,57	761,57	761,57	359,83		
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	13,968	32,4756	3,69	119,84	119,84	119,84			
Раздел 2. Подвальная разводка												
ф 75 мм (выход с ИТП до разьема)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 75 мм	100 м		0,1	67606	6760,6	1554,97	393,54	2,01	4812,09
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	76,49		203,29	1554,97				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,009						
	1.91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,04	0,004	924,9	3,7		3,7	0,82	
	2.91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,05	0,005	830,73	4,15		4,15	1,18	
	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	271,48	34,48		34,48		
	4.91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,68	1,368	256,73	351,21		351,21		
	5.01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,03	0,203	14,23	2,89				2,89
	6.01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,074	0,0074	582,39	4,31				4,31
	7.03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0221	0,0022	27,82	0,06				0,06
3	8.24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	74	7,4	41,31	305,69				305,69
3	10.24.3.02.05-0027	Труба из полипропилена PN 20/75	м	100,4	10,04	447,92	4497,12				4497,12
3	24.3.05.16-0136	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	10 шт.		0,4	1408,39	563,36				563,36
4	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.		0,1	911,08	91,11				91,11
ф 20 мм (сбросник воздуха с чердака)											
5	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м		0,04	33657,03	1346,28	788,36	182,24	0,06	375,68
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	96,95		203,29	788,36				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0004						
	1.91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,003	0,0001	924,9	0,09		0,09	0,02	
	2.91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,004	0,0002	830,73	0,17		0,17	0,05	
	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	0,0508	271,48	13,79		13,79		
	4.91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	16,38	0,6552	256,73	168,21		168,21		
	5.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,144	0,0058	14,23	0,08				0,08
	6.01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,143	0,0057	582,39	3,32				3,32
3	7.24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	143	5,72	41,31	236,29				236,29

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	9.24.3.02.05-0021	Труба из полипропилена PN 20/20	М	100,5	4,02	33,37	134,15				134,15
6	24.3.05.16-0131	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.		0,2	61,03	12,21				12,21
7	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	10 шт.		0,1	37,78	3,78				3,78
ф 63 мм (разводка по периметру)											
8	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 63 мм	100 м		1,01	52425,88	52950,14	13857,24	3098,11	13,39	35994,79
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	67,49	0,0606	203,29	13857,24				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,0303	924,9	28,02		28,02	6,23	
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	0,0303	830,73	25,17		25,17	7,16	
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,03							
	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	1,2827	271,48	348,23		348,23		
	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	10,4	10,504	256,73	2696,69		2696,69		
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,43	1,444	14,23	20,55				20,55
	6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0005	0,0005	50620,47	25,31				25,31
	7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,083	0,0838	582,39	48,8				48,8
	8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашенная хлорная, марки А	кг	0,0156	0,0158	27,82	0,44				0,44
3	9.24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	83	83,83	41,31	3463,02				3463,02
3	11.24.3.02.05-0026	Труба из полипропилена PN 20/63	м	100,7	101,7	318,92	32434,16				32434,16
9	24.3.05.16-0135	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	10 шт.		1	663,36	663,36				663,36
10	24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x32x63 мм	10 шт.		2,5	777,55	1943,88				1943,88
11	18.1.10.01-0273	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 32 мм	шт.		24	334,76	8034,24				8034,24
12	24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	10 шт.		2,2	128,6	282,92				282,92
13	24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	10 шт.		1,3	418,51	544,06				544,06
ф 32 мм											
14	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м		1,055	29536,36	31160,86	16458,5	4022,49	4,66	10679,87
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	76,74	80,9607	203,29	16458,5				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0211						

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,01	0,0106	924,9	9,8		9,8	2,18	
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	Маш.час	0,01	0,0106	830,73	8,81		8,81	2,51	
	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	1,3399	271,48	363,76		363,76		
	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	Маш.час	13,44	14,1792	256,73	3640,23		3640,23		
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,368	0,3882	14,23	5,52				5,52
	6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0007	0,0007	50620,47	35,43				35,43
	7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт.	0,111	0,1171	582,39	68,2				68,2
	8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная, негашеная хлорная, марки Д	кг	0,004	0,0042	27,82	0,12				0,12
3	9. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	39,8104265	42	41,31	1735,02				1735,02
	11. 24.3.02.05-0023	Труба из полипропилена PN 20/32	м	101,1	106,7	82,82	8836,89				8836,89
15	24.3.05.16-0132	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.		8,8	61,03	537,06				537,06
16	24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1"	10 шт.		1,4	930,73	1303,02				1303,02
ф 20 мм (сбросник стояка)											
17	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полиэтиленовых труб. 20 мм	100 м		0,015	33667,03	504,86	295,63	68,34	0,02	140,89
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	96,95	1,4543	203,29	295,64				
		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	830,73	0,08		0,08	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	271,48	5,19		5,19		
	3. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	Маш.час	16,38	0,2457	256,73	63,08		63,08		
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,144	0,0022	14,23	0,03				0,03
	5. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт.	0,143	0,0021	582,39	1,22				1,22
3	6. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	143	2,145	41,31	88,61				88,61
3	8. 24.3.02.05-0021	Труба из полипропилена PN 20/20	м	100,5	1,508	33,37	50,32				50,32
18	18.1.10.01-0271	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм	шт.		20	181,68	3633,6				3633,6

ф 32 мм (подача отопления подвезд)

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м		0,1	32477,2	3247,72	1550,05	381,28	0,44	1306,39
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	76,74		203,29	1560,05				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02							
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		924,9	0,92		0,92	0,21	
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,01		830,73	0,83		0,83	0,24	
	3. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.час	1,27		271,48	34,48		34,48		
	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,44		256,73	345,05		345,05		
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,368		14,23	0,52				0,52
	6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0007		50620,47	5,06				5,06
	7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,111		582,39	6,46				6,46
	8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,004		27,82	0,01				0,01
3	9. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	111		41,31	458,54				458,54
3	11. 24.3.02.05-0023	Труба из полипропилена PN 20/32	м	101,1		82,82	837,31				837,31
20	24.3.05.16-0132	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.			61,03	24,41				24,41
21	24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	10 шт.			194,02	19,4				19,4
22	24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	10 шт.			95,9	19,18				19,18
присоединение к ИТП											
23	ГЭСН16-02-007-02	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм	соединение		1	433,81	433,81	309,36	31,27	2,76	93,18
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,46		211,89	309,36				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01							
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		584,92	5,85		5,85	2,76	
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,75		33,89	25,42		25,42		
	3. 01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт	0,001		14408,14	14,41				14,41
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00033		66318,85	19,9				19,9
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0008		71096,84	56,88				56,88
		ф 63 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	https://www.etp.ru/sat/pl/4270927/	Бурт под фланец 63 мм полипропиленовый РРР Белый (10189063)	шт			1	18,52		18,52		18,52
25	https://www.etp.ru/sat/pl/2575977/	Фланец стальной под полипропиленовый бурт 63 (231063)	шт			1	1265,81		1265,81		1265,81
26	ГЭСН16-02-007-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм Затраты труда рабочих (ср 4,2)	соединение			2	433,81		867,62		618,72
	1. 91.14.02-001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,46		2,92	211,89		618,72		
	2. 91.17.04-233	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,01	0,02	0,02	584,92		11,7		5,53
	3. 01.1.02-08-0002	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм	маш.час	0,75	1,5	1,5	33,89		50,84		
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00033	0,0007	0,002	66318,85		46,42		28,82
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0008	0,0016	0,0016	71096,84		113,75		46,42
	ф 75 мм										113,75
27	https://www.etp.ru/sat/pl/9431664/	Фланец стальной под полипропиленовый бурт 75	шт			2	1493,25		2986,5		2986,5
28	https://www.etp.ru/sat/pl/9335887/	Бурт под фланец 75 мм полипропиленовый РРР Белый (10189075)	шт			1	37,44		37,44		37,44
29	ГЭСН16-05-001-02 прим	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм Затраты труда рабочих (ср 3,5) Затраты труда машинистов Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	шт			1	410,95		410,95		285,06
	1. 91.14.02-001	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47		1,47	193,92		285,06		
	2. 91.17.04-233	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,02	0,02	0,02	584,92		11,7		5,53
	3. 01.1.02-08-0001	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 50 мм	маш.час	0,35	0,35	0,35	33,89		11,86		
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00014	0,0002	0,002	66318,85		6,63		14,84
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0011	0,0011	0,0011	71096,84		78,21		6,63
30	1-18/4897	Фланец стальной 32-16	шт.			1	153,88		153,88		78,21

Раздел 3. Чердачная разводка

ф 75 мм

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб. 75 мм	100 м		0,955	65933,27	62966,27	14849,92	3758,3	19,15	44358,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	76,49			14849,93				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09							
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,04		924,9	35,33		35,33	7,86	
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,05		830,73	39,71		39,71	11,3	
	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		271,48	329,28		329,28		
	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,68		256,73	3354,02		3354,02		
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,03		14,23	27,59				27,59
	6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0004		50620,47	20,25				20,25
	7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,074		582,39	41,18				41,18
	8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0221		27,82	0,59				0,59
3	9. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	33,5078534		41,31	1321,92				1321,92
3	11. 24.3.02.05-0027	Труба из полипропилена PN 20/75	м	100,4		447,92	42946,57				42946,57
32	24.3.05.16-0136	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	10 шт.		0,5	1408,39	704,2				704,2
33	24.3.05.16-0116 прим	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	10 шт.		0,2	913,65	182,73				182,73
34	24.3.05.15-0165	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75x32x75 мм	10 шт.		2,2	1664,55	3662,01				3662,01
35	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.		1,2	911,08	1093,3				1093,3
ф 32 мм											
36	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб. 32 мм	100 м		0,21	31039,22	6518,24	3276,1	800,69	0,93	2441,45
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	76,74			3276,1				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02							
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		924,9	1,94		1,94	0,43	
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,01		830,73	1,74		1,74	0,5	
	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		271,48	72,4		72,4		
	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,44		256,73	724,59		724,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,368	0,0773	14,23	1,1				1,1
	6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0007	0,0001	50620,47	5,06				5,06
	7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полистироловые 6x40 мм	1000 шт	0,111	0,0233	582,39	13,57				13,57
	8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,004	0,0008	27,82	0,02				0,02
3	9. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	76,190476	16	41,31	660,96				660,96
3	11. 24.3.02.05-0023	Труба из полипропилена PN 20/32	м	101,1	21,23	82,82	1758,27				1758,27
37	24.3.05.16-0132	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.		3,6	61,03	219,71				219,71
38	18.1.10.01-0273	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 32 мм латунный	шт.		22	334,76	7364,72				7364,72
39	24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1"	10 шт.		2,2	930,73	2047,61				2047,61
40	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м		0,18	32735,52	5892,39	3547,61	820,1	0,28	1524,68
		Затраты труда рабочих (ср.3.9)	чел.-ч	96,95	17,451	203,29	3547,61				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0018						
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,003	0,0005	924,9	0,46		0,46	0,1	
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,004	0,0007	830,73	0,58		0,58	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	0,2286	271,48	62,06		62,06		
	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полистироновых труб "встык"	маш.час	16,38	2,9484	256,73	756,94		756,94		
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,144	0,0259	14,23	0,37				0,37
	6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0009	0,0002	50620,47	10,12				10,12
	7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полистироловые 6x40 мм	1000 шт	0,143	0,0257	582,39	14,97				14,97
	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.	77,777778	14	41,31	578,34				578,34
3	11. 24.3.02.05-0022	Труба из полипропилена PN 20/25	м	100,5	18,09	51,01	922,77				922,77
41	24.3.05.16-0131	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.		1,2	61,03	73,24				73,24
42	24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1/2"	10 шт.		0,1	415,62	41,56				41,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
замена бака расширительного											
43	ГЭСНр65-12-1	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью: до 0,9 м3	100 шт			38467,46	384,67	377,37	7,3	5,3	
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	209		180,56	377,37				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,9		0,029					
1. 91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,9	0,029	251,87	7,3		7,3	5,3	
44	ГЭСН18-04-001-01	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	шт		1	5397,95	5397,95	762,31	222,8	42,62	4412,84
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	4,03		189,16	762,31				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16		0,16					
1. 91.05.01-017		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,04	0,04	986,15	39,45		39,45	9,46	
2. 91.05.05-014		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,01	1042,38	10,42		10,42	2,76	
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	271,48	108,59		108,59		
4. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,11	0,11	584,92	64,34		64,34	30,4	
5. 01.7.03.01-0001		Вода	м3	0,08	0,08	14,23	1,14				1,14
6. 01.7.07.29-0101		Очес льняной	кг	0,04	0,04	174,55	6,98				6,98
7. 14.4.02.04-0141		Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00008	0,0001	71554,09	7,16				7,16
8. 18.5.01.01-0001		Баки расширительные круглые вместимостью: до 0,1 м3	шт	1	1	4395,95	4395,95				4395,95
45	24.3.05.07-0059	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 75x2 1/2"	10 шт.		0,2	10644,7	2128,94				2128,94
46	24.3.05.07-0051	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 20x1/2"	10 шт.		0,1	434,65	43,47				43,47
Раздел 4. Подъезд											
ф 75 мм (главный стояк)											
47	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 75 мм	100 м		0,26	65979,02	17154,55	4042,91	1023,2	5,21	12088,44
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	76,49		203,29	4042,91				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09		0,0234					
1. 91.05.01-016		Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,04	0,0104	924,9	9,62		9,62	2,14	
2. 91.05.05-013		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,05	0,013	830,73	10,8		10,8	3,07	
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	0,3302	271,48	89,64		89,64		
4. 91.17.04-043		Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,68	3,5568	256,73	913,14		913,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,03	0,5278	14,23	7,51				7,51
	6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0004	0,0001	50620,47	5,06				5,06
	7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полистиленовые 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
3	9. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	34,6153846	9	41,31	371,79				371,79
3	11. 24.3.02.05-0027	Труба из полипропилена PN 20/75	м	100,4	26,1	447,92	11690,71				11690,71
48	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.		0,7	911,08	637,76				637,76
Ф 20 мм (сбросник воздуха с расширительного в ИТП)											
49	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м		0,26	30634,71	7965,02	5124,33	1184,59	0,41	1666,1
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	96,95		203,29	5124,33				
		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	924,9	0,74		0,74	0,16	
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,004	0,001	830,73	0,83		0,83	0,24	
	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	271,48	89,64		89,64		
	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "вспык"	маш.час	16,38	4,2588	256,73	1093,36		1093,36		
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,144	0,0374	14,23	0,53				0,53
	6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0009	0,0002	50620,47	10,12				10,12
	7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полистиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,143	0,0372	582,39	21,66				21,66
	8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,0004	27,82	0,01				0,01
3	9. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	26,923077	7	41,31	289,17				289,17
3	11. 24.3.02.05-0022	Труба из полипропилена PN 20/25	м	100,5	26,13	51,01	1332,89				1332,89
50	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	10 шт.		0,7	37,78	26,45				26,45
51	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм (перемычки)	100 м		0,01	35429,85	354,3	197,09	45,56	0,02	111,65
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	96,95		203,29	197,09				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0001						

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	271,48	3,45			3,45		
2.91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	16,38	0,1638	256,73	42,05			42,05		0,02
3.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,144	0,0014	14,23	0,02					0,82
4.01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,143	0,0014	582,39	0,82					59,07
5.24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	143	1,43	41,31	59,07					51,27
7.24.3.02.05-0022	Труба из полипропилена PN 20/25	м	100,5	1,005	51,01	51,27					294,58
ф 32 мм (отопление подъезда)					31196,59	779,91		390,01	95,32	0,11	
52 ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м		0,025							
	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	76,74	1,9185	203,29	390,01					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0005							
1.91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0003	924,9	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	830,73	0,25			0,25		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	271,48	8,63			8,63		
4.91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых 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 полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,111	0,0028	582,39	1,63					1,63
7.24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	80	2	41,31	82,62					82,62
9.24.3.02.05-0023	Труба из полипропилена PN 20/32	м	101,1	2,528	82,82	209,37					209,37
24.3.05.16-0132	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.		0,4	61,03	24,41					24,41
24.3.05.15-0144	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x20 мм	10 шт.		0,4	165,63	66,25					66,25
1-18/4192	Муфта комбинированная ВР 25x3/4 PPR	шт.		4	41,99	167,96					167,96
ф 63 мм					11500,77	230,02		144,06	85,96		
ГЭСН46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100 шт		0,02							
	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	35,43	0,7086	203,29	144,05					
1.91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин	маш.час	8,99	0,1798	242,05	43,52			43,52		

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	17,98	0,3556	118,03	42,44		42,44		
57	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3		0,1	16202,47	1620,25	952,78	14,39	6,63	653,08
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	55,16		172,73	952,78				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,024						
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,44	0,044	8,1	0,36		0,36		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,24	0,024	584,92	14,04		14,04	6,63	
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,0003	66644,8	20,59				20,59
	4. 03.1.02-03-0011	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,0001	11534,78	1,15				1,15
3	5. 04.1.02.05-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	1,04	0,104	2609,93	271,43				271,43
	7. 08.3.03-04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,0005	0,0001	45174,11	4,52				4,52
	8. 08.3.03-06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,001	36899,5	36,9				36,9
3	9. 08.4.03-04-0001	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	0,07	0,007	36365,43	254,56				254,56
	11. 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	0,009	7544,7	67,9				67,9
Замена радиаторов											
58	ГЭСНр65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт		0,02	19058,49	381,17	369,89	11,28	8,19	
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	110	2,2	168,13	369,89				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,24	0,0448						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,24	0,0448	251,87	11,28		11,28	8,19	
59	ГЭСН18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт		0,035	26166,2	915,82	507,27	96,23	50,16	312,32
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	75,7		191,46	507,27				
		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	1042,38	5,11		5,11	1,35	
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,58	0,0903	251,87	22,74		22,74	16,5	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,34	0,1169	584,92	68,38		68,38	32,31	
	4. 01.7.15.07-0063	Лебедки 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	3273,68	5,89				5,89
	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	1550,77	137,4				137,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.19.5.08.05-0023	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт	2,53	0,0886	1608,12	142,48					142,48
60	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
61	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,0244	9398,37	229,32	187,34	0,49	0,25	41,49
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	40,59	0,9904	189,16	187,34				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,001						
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0002	251,87	0,05		0,05	0,04	
	1.91.06.06-048	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,0007	584,92	0,41		0,41	0,19	0,46
	2.91.14.02-001	Ветошь	кг	0,3	0,0073	63,27	0,46				
3	4.14.4.02.04-0001	Краска для наружных работ бежевая, марки МА-015	т	0,0246	0,0006	52257,38	31,35				31,35
	6.14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,0659	146,59	9,66				9,66
Раздел 5. Испытания											
62	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м		2,325	1715,28	3988,03	2895,53	946,79		145,71
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	11,6483	248,58	2895,53				
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	3,4875	271,48	946,79		946,79		
	2.01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,8	8,835	14,23	125,72				125,72
	3.01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,0465	174,55	8,12				8,12
	4.14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00005	0,0001	71554,09	7,16				7,16
63	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м		1,885	1675,44	3158,2	2347,56	767,61		43,03
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	9,4439	248,58	2347,56				
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	2,8275	271,48	767,61		767,61		
	2.01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	1,885	14,23	26,82				26,82
	3.01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,0377	174,55	6,58				6,58
	4.14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00005	0,0001	71554,09	7,16				7,16
Раздел 6. Дополнение											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подвал											
64	ГЭСН16-02-001-02	Ремонтка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,495	2857,63	1414,53	1343,09	71,44	26,73	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188		205,74	1343,09				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,099						
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0158	986,15	15,58		15,58	3,74	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0139	1042,38	14,49		14,49	3,84	
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0693	584,92	40,54		40,54	19,15	
		4. 91.17.04-042 Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,2277	3,69	0,84		0,84		
65	ГЭСН16-02-001-04	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м		1,39	2857,63	3972,11	3771,49	200,62	75,06	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188		205,74	3771,48				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,278						
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0445	986,15	43,88		43,88	10,52	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0389	1042,38	40,55		40,55	10,75	
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,1946	584,92	113,83		113,83	53,78	
		4. 91.17.04-042 Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,6394	3,69	2,36		2,36		
66	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм (чердак)	10 шт.		1,2	911,08	1093,3				1093,3
67	ФССЦ-24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	10 шт.		0,1	194,02	19,4				19,4
68	24.3.05.15-0165	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75х32х75 мм	10 шт.		0,2	1664,55	332,91				332,91
69	ФССЦ-24.3.05.07-0132	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х20 мм	10 шт.		0,8	71,93	57,54				57,54
70	18.1.10.01-0273	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 32 мм	шт.		29	334,76	9708,04				9708,04
71	1-18/4140	Заглушка РРР 63мм	шт.		2	32,37	64,74				64,74
72	24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	10 шт.		2,2	95,9	210,98				210,98
73		Переход ст. 63*75мм	шт.		2	55,6	111,2				111,2
74	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		0,007668	37127,27	284,69	200,2	74,97	3,38	9,52
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130	0,9968	200,83	200,19				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,0138						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,5	0,0038	1042,38	3,96		3,96	1,05	
		2. 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37	0,0105	36,4	0,38		0,38		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т	маш. час	0,5	802,94	0,0038	3,05	3,05		3,05	1,05	
4.91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш. час	43,4	196,52	0,3328	65,4	65,4		65,4		
5.91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	0,9	3,69	0,0069	0,03	0,03		0,03		
6.91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш. час	0,8	254,6	0,0061	1,55	1,55		1,55	1,26	
7.91.21.19-031	Станок: сверлильный	маш. час	2,4	28,71	0,0184	0,53	0,53		0,53		
8.01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,6	43,67	0,0046	0,2	0,2				0,2
9.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,2	42,63	0,0015	0,06	0,06				0,06
10.01.7.11.07-0044	Электроды диаметром: 5 мм Э42	т	0,019	63538,78	0,0001	6,35	6,35				6,35
75	ФССЦ-23.3.08.02-0065	т		82,95	4,5	373,28	373,28				373,28
76	ГЭСН09-03-039-01	т		18412,43	0,007668	141,19	141,19	119,29	11,93	0,57	9,97
	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	чел.-ч	80,22	193,92	0,6151	119,28	119,28				
	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,27	0,021	0,0021				0,83	0,22	
	Затраты труда машинистов	маш. час	0,11	1042,38	0,0008	0,83	0,83				
1.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш. час	4,29	36,4	0,0329	1,2	1,2				
2.91.06.03-062	Лебедки электрические тяговые усилим: до 31,39 кН (3,2 т)	маш. час	0,16	584,92	0,0012	0,7	0,7		0,7	0,33	
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш. час	2,32	3,69	0,0178	0,07	0,07		0,07		
4.91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	18,91	62,58	0,145	9,07	9,07		9,07		
5.91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш. час	1,95	43,67	0,015	0,66	0,66				0,66
6.01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,59	42,63	0,0045	0,19	0,19				0,19
7.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,014	84964,39	0,0001	8,5	8,5				8,5
8.01.7.11.07-0035	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т		195101,62	0,015984	3118,5	3118,5	248,65	24,88	1,19	2844,97
77	ГЭСН09-03-039-01	т									
	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	чел.-ч	80,22	193,92	1,2822	248,64	248,64				
	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,27	0,043	0,0043						
	Затраты труда машинистов	маш. час	0,11	1042,38	0,0018	1,88	1,88		1,88	0,5	
1.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш. час	4,29	36,4	0,0686	2,5	2,5				
2.91.06.03-062	Лебедки электрические тяговые усилим: до 31,39 кН (3,2 т)	маш. час	0,16	584,92	0,0026	1,52	1,52		1,52	0,72	
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш. час	2,32	3,69	0,0371	0,14	0,14		0,14		
4.91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	18,91	62,58	0,3023	18,92	18,92		18,92		
5.91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш. час									

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.01.3.02.08-0001	Кислород технический: газобразный		м3	1,95	0,0312	43,67	1,36				1,36
7.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая		кг	0,59	0,0094	42,63	0,4				0,4
8.01.7.11.07-0035	Электроды диаметром: 4 мм Э46		т	0,014	0,0002	84964,39	16,99				16,99
Д 9.	Шпилька д-8мм		м	1126,126126	18	156,9	2824,2				2824,2
Отопление чердак											
78	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м		0,135	30951,79	4178,49	2106,06	514,73	0,6	1557,7
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	76,74	10,3599	203,29	2106,06				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0027						
		Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0014	924,9	1,29		1,29	0,29	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,01	0,0014	830,73	1,16		1,16	0,33	
		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	271,48	46,56		46,56		
		4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,44	256,73	465,81		465,81		
		5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,368	14,23	0,71				0,71
		6. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0х40 мм	т	0,0007	50620,47	5,06				5,06
		7. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	1000 шт.	0,111	582,39	8,74				8,74
		8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,004	27,82	0,01				0,01
		3 9.24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	74,074074	41,31	413,1				413,1
		3 11.24.3.02.05-0023	Труба из полипропилена PN 20/32	м	101,1	82,82	1130,49				1130,49
		79 24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	10 шт.		95,9	210,98				210,98
		80 ФССЦ-24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32	10 шт.		930,73	2047,61				2047,61
		Применительно									
		81 24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х15	10 шт.		415,62	955,93				955,93
		82 24.3.05.16-0132	Угольники 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.		61,03	146,47				146,47
		83 ФССЦ-24.3.05.15-0197	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 75 мм	10 шт.		1315,8	131,58				131,58

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	10 шт.		2,2	128,6	282,92				282,92
85	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	10 шт.		0,6	37,78	22,67				22,67
86	ФССЦ-18.1.10.01-0048	Вентили прохладные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.		15	122,01	1830,15				1830,15
87	ГЭСН16-02-007-02	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм	соединение		4	433,81	1735,24	1237,44	125,08	11,04	372,72
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,46	5,84	211,89	1237,44				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,04				23,4	11,05	
	1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,04	584,92	23,4				
	2.91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,75	3	33,89	101,67		101,67		
	3.01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт	0,001	0,004	14408,14	57,63				57,63
	4.01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00033	0,0013	66318,85	86,21				86,21
	5.01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	шт	0,0008	0,0032	71096,84	227,51				227,51
88	https://www.etm.ru/cat/nn/2575977/	Фланец стальной под полипропиленовый бурт 63 (231063)	шт		4	1265,81	5063,24				5063,24
89	https://www.etm.ru/cat/nn/9935887/	Бурт под фланец 75 мм полипропиленовый PPR белый (10189075)	шт		2	37,44	74,88				74,88
90	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т		0,032856	195101,62	6410,26	511,12	51,14	2,45	5848
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	80,22	2,6357	193,92	511,11				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0089						
	1.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	0,0036	1042,38	3,75		3,75	0,99	
	2.91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,29	0,141	36,4	5,13		5,13		
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	0,0053	584,92	3,1		3,1	1,46	
	4.91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	0,0762	3,69	0,28		0,28		
	5.91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	18,91	0,6213	62,58	38,88		38,88		
	6.01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	1,95	0,0641	43,67	2,8				2,8
	7.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,0194	42,63	0,83				0,83
	8.01.7.11.07-0035	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т	0,014	0,0005	84964,39	42,48				42,48
Д 9.		Шпилька д-8мм	м	1126,126126	37	156,9	5805,3				5805,3

Стояки подъезд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т		0,00222	195076,47	433,07	34,53	3,46	0,17	395,08
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	80,22	0,1781	193,92	34,54				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0006						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	0,0002	1042,38	0,21		0,21	0,06	
		Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,29	0,0095	36,4	0,35		0,35		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	0,0004	584,92	0,23		0,23	0,11	
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	0,0052	3,69	0,02		0,02		
		Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	18,91	0,042	62,58	2,63		2,63		
		Кислород технический: газообразный	м3	1,95	0,0043	43,67	0,19				0,19
		Шпилька д-8мм	м	1126,126126	2,5	156,9	392,25				392,25
92	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т		0,00222	195076,47	433,07	34,53	3,46	0,17	395,08
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	80,22	0,1781	193,92	34,54				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0006						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	0,0002	1042,38	0,21		0,21	0,06	
		Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,29	0,0095	36,4	0,35		0,35		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	0,0004	584,92	0,23		0,23	0,11	
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	0,0052	3,69	0,02		0,02		
		Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	18,91	0,042	62,58	2,63		2,63		
		Кислород технический: газообразный	м3	1,95	0,0043	43,67	0,19				0,19
		Арматура д-12мм	м	1126,126126	2,5	156,9	392,25				392,25

Раздел 7. Новый Раздел

93	ФССИлг-01-01-01-041	Перузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Перузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		2,74368	420,34	1153,28		1153,28		
94	ФССИлг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 20 км	1 т груза		2,74368	150,12	411,88		411,88		
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах						330530,59	100782,18	22016,82	739,92	207731,59	
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам						423225,27	121223,17	31535,58	917,89	270466,52	
Накладные расходы						146302,91					
Сметная прибыль						85818,43					
Итого по акту:											
Итого Строительные работы						654409,65					
Итого Монтажные работы						936,96					
Итого						655346,61					

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе:											
Материалы							270466,52				
Машины и механизмы							31535,58				
ФОТ							122141,06				
Накладные расходы							146302,91				
Сметная прибыль							85818,43				
Тендерный коэффициент 655 346,61 * 0,86							563598,08				
Возврат НДС при УСН (Письмо Госстроя РФ от 06.10.2003 № НЗ-6292/10)							112719,62				
ВСЕГО по акту							676317,70				

Сдел:
 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 *Исп. директор ООО "ТМ"*

Official stamps and signatures of the project participants, including the Ministry of Construction and the project management company.

А.О. Федько

М.О. Курин

Ю.М. Сарченко

Ю.А. Батулин

Д.А. Кабанов

Е.В. Кокшаров

Е.В. Комиссаров

Творин А.В.

Тюль А.О

РСМ

Станислав Савицкий

