

Заказчик (Генподрядчик) - Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664025, г.Иркутск, ул. 5-й Армии, д. 2/1

Подрядчик: ООО СК "Профи", 664002, г. Иркутск, ул. Шпачека 12\8 кв.46.

Наименование строительства и его адрес: Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения относящихся к общедомовому имуществу в многоквартирном жилом доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Калинина, дом 16

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	322001
по ОКПО	22842231
по ОКПО	19268478
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 22/ПО-А/2017-2019
	дата 19   04   2019
Дополнительное соглашение	номер 2
	дата 09.12.2019
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
3	09.12.2019

Отчетный период	
с	по
06.05.2019	29.11.2019

**СПРАВКА  
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Но- мер п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года по отчетный месяц включительно	в том числе за отчетный месяц
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		446 135,26	446 135,26	446 135,26
	Наименование строительства и его адрес: Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		446 135,26	446 135,26	446 135,26
Итого, руб.					446 135,26
<b>Всего:</b>					<b>446 135,26</b>

Заместитель генерального директора по финансово-экономическим вопросам  
 капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области  
 Виза согласования:

Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета

Подрядчик:  
 Директор ООО СК "Профи"



Н.Н. Платонова

О.Г. Боброва

А.О.Федько

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

Инвестор -  
 Заказчик (Генподрядчик) - Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664025, г.Иркутск, ул. 5-й Армии, д. 2/1  
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО СК"Профи", 664002, г. Иркутск, ул. Шпачека 12\8 кв.4б.  
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Капнина, дом 16  
 Объект - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Капнина, дом 16

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)		Вид операции	
номер	дата	номер	дата
22/ПО-А/2017-2019	19.04.2019	2	09.12.2019
Дополнительное соглашение		Вид операции	
номер	дата	номер	дата
3	09.12.2019	3	09.12.2019

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	09.12.2019	06.05.2019	29.11.2019

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №1.2. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения  
 Основание - Дефектная ведомость  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

\_\_\_\_\_ 446,135 тыс. руб.

Номера по подряду	пози-ции по смете	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
					на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Осн. 3/л	Эк.Маш.	3/лМех	Мат
Раздел 1. Подготовительный период												
1	1	ГЭСНр65-23-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Слив воды из системы	1000 м3		10,539	35,9	378,35	378,35			
Раздел 2. Разводка со стояками (переход на нижнюю)				Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21	2,2132	170,93	378,30			

2	2	ГЭСН16-02-004-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм - Ду 90 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; Т3=0,4; ТЗМ=0,4)	чел.-ч	100 м	0,21	2,2132	170,93	378,30	594,80	46,42	17,10	
			Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	31,9	2,7115	219,36	594,79					
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,108	0,0092	997,44	9,18			9,18	2,29	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,04	0,0034	1146,96	3,90			3,90	0,99	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,56	0,0476	608,9	28,98			28,98	13,83	
			Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	13,968	1,1873	3,69	4,38			4,38		
3	3	ГЭСН16-04-005-07 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 75 мм - с ИТП до разводки	100 м		0,085	23632,53	2008,77	1389,47	335,53	1,79	283,77	
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	76,49	6,5017	213,71	1389,48					
			Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,04	0,0034	934,65	3,18			3,18	0,74	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,05	0,0043	912,99	3,93			3,93	1,07	
			Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,108	277,41	29,96			29,96		
			Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.час	13,68	1,1628	256,73	298,53			298,53		
			Вода	м3	2,03	0,1726	14,23	2,46					2,46
			Дюбели распорные полипропиленовые 6x40 мм	шт	1000 шт	0,0063	582,39	3,67					3,67
			Хомуты для крепления: труб	шт	74	6,29	43,87	275,94					275,94
4	4	24.3.02.05-0027	Труба из полипропилена PN 20/75 - PP-R arm. алюминнем	м		8,5	459,86	3908,81					3908,81
5	5	24.3.05.16-0136	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	шт	10 шт.	0,3	1486,58	445,97					445,97
6	6	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	шт	10 шт.	0,3	1151,19	345,36					345,36

7	7	ГЭСН16-04-005-01 Приказ Министрoв России от 15.06.2017 №886/пр	Затраты труда рабочих (ср. 1,7) Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм - спускник воздуха с чердака	чел.-ч 100 м	0,21 0,06	2,2132 0,06	170,93 31641,92	378,30 1898,52	1243,15 1243,15	273,84 273,84	0,10 0,10	381,53 381,53
		1. 91.05.01-016	Затраты труда рабочих (ср. 3,9) Краны башенные, грузоподъемность 5 т	чел.-ч Маш.час	96,95 0,003	5,817 0,0002	213,71 934,65	1243,15 0,19			0,04 0,04	
		2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	Маш.час	0,004	0,0002	912,99	0,18			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	0,0762	277,41	21,14			0,05	
		4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	Маш.час	16,38	0,9828	256,73	252,31			0,12	
		5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,144	0,0086	14,23	0,12			0,12	
		6. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт.	0,143	0,0086	582,39	5,01			0,12	
	3	7. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	143	8,58	43,87	376,40			0,12	
	8	24.3.02.05-0021	Труба из полипропилена PN 20/20 - PP-R arm. алюминнем	м	6	34,26	205,56				0,12	
	9	24.3.05.16-0131	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 20 мм	10 шт.	0,3	52,32	15,70				0,12	
	10	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 20 мм	10 шт.	0,1	37,06	3,71				0,12	
	11	ГЭСН16-02-001-06 Приказ Министрoв России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметр: 50 мм (Табл. 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м	0,824	3819,98	3147,66	2917,16			0,10	
		1. 91.05.01-017	Затраты труда рабочих (ср. 4) Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.час Маш.час	16,368 0,048	216,29 0,0396	2917,15 39,50				0,10	
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,028	0,0231	1146,96	26,49			0,10	
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,324	0,267	608,9	162,58			0,10	
		4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,668	0,5504	3,69	2,03			0,10	

12	12	ГЭСН16-04-005-06 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 63 мм - разводка по периметру	чел.-ч 100 м	0,21 0,824	2,2132 0,824	170,93 21210,92	378,30 17477,80	11884,79	2536,05	11,49	3056,96
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч 67,49		55,6118	213,71	11884,80				
			Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час 0,03		0,0247	934,65	23,09		23,09	5,34	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час 0,03		0,0247	912,99	22,55		22,55	6,14	
			Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час 1,27		1,0465	277,41	290,31		290,31		
			Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час 10,4		8,5696	256,73	2200,07		2200,07		
			Вода	м3 1,43		1,178	14,23	16,76				16,76
			Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	шт. 1000 шт.	0,083	0,0684	582,39	39,84				39,84
			Хомуты для крепления труб	шт. 83		68,39	43,87	3000,27				3000,27
			Труба из полипропилена PN 20/63 - PP-R арм. алюминнем	м 82,4		82,4	327,46	26982,70				26982,70
			Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт. 10 шт.	0,7	706,15	494,31					494,31
			Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x32x63 мм	шт. 10 шт.	2,2	783,51	1723,72					1723,72
			Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x25x63 мм	шт. 10 шт.	0,1	831,56	83,16					83,16
			Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75x32x75 мм	шт. 10 шт.	0,3	1676,9	503,07					503,07
			Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром Дн 32 мм	шт. 25	25	379,21	9480,25					9480,25
			Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	шт. 10 шт.	2,5	135,18	337,95					337,95
			Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	шт. 10 шт.	0,1	862,73	86,27					86,27
			Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	шт. 10 шт.	1	418,51	418,51					418,51

22	97	ФССЦ-23.8.04.08-0177	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 75х63 мм	чел.ч	0,21	2,2132	170,93	378,30	15,49	15,49	
23	19	ГЭСН16-02-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм - 20 стояков (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м		0,7	3003,41	2102,39	1996,70	105,69	39,74
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	13,188	9,2316	216,29	1996,70			
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,032	0,0224	997,44	22,34	22,34	5,57	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,028	0,0196	1146,96	22,48	22,48	5,69	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,14	0,098	608,9	59,67	59,67	28,47	
			Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,46	0,322	3,69	1,19	1,19		

φ 32 мм

24	20	ГЭСН16-04-005-03 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм - 20 стояков	100 м		0,42	25160,81	10567,54	6888,05	1604,92	1,95	2074,57
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	76,74	32,2308	213,71	6888,04				
			Краны башенные, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,01	0,0042	934,65	3,93	3,93	0,91		
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	Маш.час	0,01	0,0042	912,99	3,83	3,83	1,04		
			Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), выское 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.час	1,27	0,5334	277,41	147,97	147,97			
			Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	Маш.час	13,44	5,6448	256,73	1449,19	1449,19			
			Вода	м3	0,368	0,1546	14,23	2,20				2,20
			Дюбели распорные полипропиленовые 6х40 мм	1000 шт.	0,111	0,0466	582,39	27,14				27,14
			Хомуты для крепления труб	шт.	111	46,62	43,87	2045,22				2045,22
25	21	24.3.02.05-0023	Труба из полипропилена PN 20/32 - PP-R арм. алюминем	м		42	86,03	3613,26				3613,26

26	22	24.3.05.16-0133 Прим.	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм - Дн 32	чел.-ч 10 шт.	0,21	2,2132	170,93	378,30	793,32											793,32
27	23	24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32х1"	10 шт.		2	1157,37	2314,74												2314,74
28	24	ГЭСН16-04-005-01 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм - спускник стояка	100 м		0,015	31641,92	474,63	310,79	68,46	0,02									95,38
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	96,95	1,4543	213,71	310,80												
			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	0,0191	277,41	5,30		5,30										
			Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	16,38	0,2457	256,73	63,08		63,08										
			Вода	м3	0,144	0,0022	14,23	0,03												0,03
			Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 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	43,87	94,10												94,10
29	25	24.3.02.05-0021	Труба из полипропилена РН 20/20 - РР-Р арм. алюминием	м		1,5	34,26	51,39												51,39
30	26	18.1.10.01-0271	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм - Дн 20	шт.		20	226,95	4539,00												4539,00
ф 32 мм (подача отпления подвезда)																				
31	27	ГЭСН16-04-005-03 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм - отопление подвезда	100 м		0,1	25160,81	2516,08	1640,01	382,12	0,47									493,95
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	76,74	7,674	213,71	1640,01												
			Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,001	934,65	0,93		0,93	0,22									
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,01	0,001	912,99	0,91		0,91	0,25									
			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										





39	35	ГЭСН16-02-007-02 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1038/лр	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм - ИТП	чел.-ч	0,21	2,2132	170,93	378,30	325,22	31,02	2,91	95,16
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,46	1,46	222,75	325,22				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,01	608,9	6,09		6,09	2,91	
			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, диаметром 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	0,0003	72327,99	21,70				21,70
			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
40	36	фирма LUNDA г. Москва	Бурт под фланец 63 мм полипропиленовый РРР белый	шт		1	99,1	99,10				99,10
41	37	СК ГРУПП г. Москва	Фланец стальной под полипропиленовый бурт Ду 50; для бурта Д63	шт		1	1265,81	1265,81				1265,81
42	38	ГЭСН16-02-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	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				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,01	608,9	6,09		6,09	2,91	
			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, диаметром 50 мм	1000 шт	0,001	0,001	7422	7,42				7,42
			4. 01.7.11.07-0045 Электроды диаметром: 5 мм Э42А	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
43	39	фирма LUNDA г. Москва	Бурт под фланец 40 мм полипропиленовый РРР белый	шт		1	99,1	99,10				99,10
44	40	СК ГРУПП г. Москва	Фланец стальной для бурта РР-Р Ду32; бурта Ду40	шт.		1	361,28	361,28				361,28
Раздел 3. Чердачная разводка.												
ф 75 мм												

45	41	ГЭСН16-02-004-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм - Ду 90 мм (МДСЗ6 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	чел-ч	100 м	0,21	2,2132	170,93	378,30	2799,03	218,45	80,47	
			Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час		31,9	12,76	219,36	2799,03				
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час		0,108	0,0432	997,44	43,09		43,09	10,74	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час		0,04	0,016	1446,96	18,35		18,35	4,65	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час		0,56	0,224	608,9	136,39		136,39	65,08	
			Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час		13,968	5,5872	3,69	20,62		20,62		
46	42	ГЭСН16-04-005-07 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/лр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 75 мм - с ИТП до разводки	100 м		0,4	23612,47	9444,99	6538,67	1578,97	8,43	1327,35	
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час		76,49	30,596	213,71	6538,67				
			Краны башенные, грузоподъемность 5 т	Маш.час		0,04	0,016	934,65	14,95		14,95	3,46	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	Маш.час		0,05	0,02	912,99	18,26		18,26	4,97	
			Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: не ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.час		1,27	0,508	277,41	140,92		140,92		
			Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	Маш.час		13,68	5,472	256,73	1404,83		1404,83		
			Вода	м3		2,03	0,812	14,23	11,55				11,55
			Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт		0,074	0,0296	582,39	17,24				17,24
			Хомуты для крепления: труб	шт		74	29,6	43,87	1298,55				1298,55
47	43	24.3.02.05-0027 0113	Труба из полипропилена PN 20/75 - PP-R arm. алюминием	м		40	459,86	18394,40					18394,40
48	44	24.3.05.16-0136	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	10 шт.		0,1	1486,58	148,66					148,66

49	45	24.3.05.16-0116 Прим.	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 63 мм - Дн 75 мм	чел.-ч 10 шт.	0,21	2,2132	170,93	378,30		798,68	42,27	15,90		118,58
50	46	24.3.05.15-0165 Прим.	Тройник полипропиленовой переходной диаметром 75x40x75 мм - 75x32x75 мм	10 шт.		2	1676,9	3353,80						3353,80
51	47	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.		1,2	1151,19	1381,43						1381,43
52	101	ФСЦ- 23.8.04.08-0177	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 75x63 мм	10 шт.		0,2	154,94	30,99						30,99
φ 32 мм														
53	48	ГЭСН16-02-001-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/лр	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм - 20 стоек (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗТПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м		0,28	3003,41	840,95	798,68	42,27	15,90			1383,05
			Затраты труда рабочих (ср 4) Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел. час Маш. час	13,188 0,032	3,6926 0,009	216,29 997,44	798,67 8,98						
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш. час	0,028	0,0078	1146,96	8,95						
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш. час	0,14	0,0392	608,9	23,87						
			Аппарат для газовой сварки и резки	Маш. час	0,46	0,1288	3,69	0,48						
54	49	ГЭСН16-04-005-03 Приказ Министра России от 15.06.2017 №886/лр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм - 20 стоек	100 м		0,28	25160,81	7045,03	4592,03	1069,95	1,30		1383,05	
			Затраты труда рабочих (ср 3,9) Краны башенные, грузоподъемность 5 т	чел. час Маш. час	76,74 0,01	21,4872 0,0028	213,71 934,65	4592,03 2,62						
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	Маш. час	0,01	0,0028	912,99	2,56						
			Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, Давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш. час	1,27	0,3556	277,41	98,65						
			Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	Маш. час	13,44	3,7632	266,73	966,13						

		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	Чел.-ч	0,21		2,2132	170,93	378,30													
		Вода	м3	0,368		0,103	14,23	1,47													1,47
		Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	1000 шт.	0,111		0,0311	582,39	18,11													18,11
	Н, з	Хомуты для крепления труб	шт.	1,11		31,08	43,87	1363,48													1363,48
55	50	24.3.02.05-0023 Труба из полипропилена РН 20/32 - РР-Р арм. алюминием	м			28	86,03	2408,84													2408,84
56	51	24.3.05.16-0133 Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм - Дн 32	10 шт.			1,9	283,33	538,33													538,33
57	93	ФССЦ- 24.3.05.16-0113 Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.			1	132,2	132,20													132,20
58	52	18.1.10.01-0273 Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 32 мм	шт.			18	379,21	6825,78													6825,78
59	53	24.3.05.07-0087 Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32х1"	10 шт.			1,8	1157,37	2083,27													2083,27
φ 63 мм																					
60	91	ГЭСН16-04-005-06 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	100 м			0,22	17569,71	3865,34	3173,12	677,10	3,07										15,12
		Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 63 мм																			
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	Чел.-ч	67,49		14,8478	213,71	3173,12													
		Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03		0,0066	934,65	6,17													1,43
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,03		0,0066	912,99	6,03													1,64
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: ниже 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш.час	1,27		0,2794	277,41	77,51													
		Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	10,4		2,288	256,73	587,40													4,48
		Вода	м3	1,43		0,3146	14,23	4,48													4,48
		6.01.7.15.07-0022 Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	1000 шт.	0,083		0,0183	582,39	10,66													10,66
61	92	ФССЦ- 24.3.02.05-0026 Труба из полипропилена РН 20/63	м			22	329,73	7254,06													7254,06
62	102	ФССЦ- 23.8.04.08-0176 Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 63х50 мм	10 шт.			0,2	108,22	21,64													21,64

63	103	ФССЦ-23.8.04.08-0175	Затраты труда рабочих (ср 1,7)	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 50х32 мм	Чел.-ч	0,21	2,2132	170,93	378,30	11,80	11,80	
64	104	24.3.05.16-0135	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	10 шт.	0,1	706,15	70,62			70,62	
ф 20 мм												
65	54	ГЭСН16-04-005-01 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм - спускник воздуха с расширительного бака в ИТП	Затраты труда рабочих (ср 3,9) Краны башенные, грузоподъемность 5 т Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык" Вода Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм Хомуты для крепления труб Труба из полипропилена PN 20/20 - PP-R арм. алюминием Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	100 м Чел.-ч Маш.час Маш.час Маш.час Маш.час Маш.час М3 шт. шт. М 10 шт. 10 шт.	0,03	31641,92	949,26	621,58	136,92	0,05	190,76
					Чел.-ч	96,95	2,9085	213,71	621,58			
					Маш.час	0,003	0,0001	934,65	0,09	0,09	0,02	
					Маш.час	0,004	0,0001	912,99	0,09	0,09	0,02	
					Маш.час	1,27	0,0381	277,41	10,57	10,57		
					Маш.час	16,38	0,4914	256,73	126,16	126,16		
					М3	0,144	0,0043	14,23	0,06		0,06	
					шт.	0,143	0,0043	582,39	2,50		2,50	
					шт.	4,29		43,87	188,20		188,20	
					М	3		34,26	102,78		102,78	
					10 шт.	0,2		52,32	10,46		10,46	
					10 шт.	0,1		405,44	40,54		40,54	
замена бака расширительного												
69	58	ГЭСН18-04-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,2 м3 (МДСЗ6 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; Т3=0,4; Т3М=0,4)	Затраты труда рабочих (ср 3,3) Краны башенные, грузоподъемность 8 т	шт Маш.час	1 0,016	412,28 0,016	412,28 997,44	320,56 15,96	91,72 3,98	17,92	

				Затраты труда рабочих (ср 1,7)																	
		2.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,004	2,2132	170,93	378,30												
		3.	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш.час	0,16	0,16	277,41	44,39												
		4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,044	0,044	608,9	26,79												
70	59	ГЭСН18-04-001-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,2 м <sup>3</sup>	шт.	1		1049,17	1049,17	801,41												
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	4,03		198,86	801,41													
		1.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,04	0,04	997,44	39,90												
		2.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,01	1146,96	11,47												
		3.	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш.час	0,4	0,4	277,41	110,96												
		4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,11	0,11	608,9	66,98												
		5.	01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,16	0,16	14,23	2,28												
		6.	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,04	0,04	171,56	6,86												
		7.	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	8Е-5	0,0001	77347,19	7,73												
71	60	18.5.01.01-0002	Баки расширительные круглые вместимостью: до 0,2 м <sup>3</sup>	шт.	1		12242,39	12242,39													
72	105	ФСЦ-18.1.09.08-0191	Кран шаровый латунный полнопроходной с внутренней резьбой, давлением 4 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	2		476,52	953,04													
73	106	ФСЦ-19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	1		327,46	327,46													
74	107	ФСЦ-23.8.05.12-0131	Тройники прямые с максимальным условным проходом 15 мм	шт.	10		298,66	29,87													
75	61	24.3.05.07-0059 Прим.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 75x2 1/2" - 75x2"	шт.	10		10757,87	2151,57													

ГРАНД-Смета 2019

76		62	24.3.05.07-0051	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 20х1/2" - наружная резьба	Чел.ч	0,21	2,2132	170,93	378,30	43,93							43,93	
Прим.																		
Крепление труб к потолку.																		
Раздел 4. Подъезд.																		
77		63	ГЭСН16-02-004-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм - Ду 90 мм - главный стояк Проходит в этажном коробе (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м		0,26	7543,71	1961,36	1819,37	141,99	52,30						
Затраты труда рабочих (ср 4,1)																		
1. 91.05.01-017				Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.час	31,9	8,294	219,36	1819,37									
2. 91.05.05-014				Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,108	0,0281	997,44	28,03		28,03	6,98						
3. 91.14.02-001				Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,04	0,0104	1146,96	11,93		11,93	3,02						
4. 91.17.04-042				Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,56	0,1456	608,9	88,66		88,66	42,30						
78		64	ГЭСН16-04-005-07 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 75 мм - главный стояк Проходит в этажном коробе	100 м		0,26	23612,47	6139,24	4250,14	1026,33	5,48					862,77	
Затраты труда рабочих (ср 3,9)																		
1. 91.05.01-016				Краны башенные, грузоподъемность 5 т	Чел.час	76,49	19,8874	213,71	4250,14									
2. 91.05.05-013				Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	Маш.час	0,04	0,0104	934,65	9,72		9,72	2,25						
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	0,05	0,013	912,99	11,87		11,87	3,23						
4. 91.17.04-043				Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	Маш.час	1,27	0,3302	277,41	91,60		91,60							
5. 01.7.03.01-0001				Вода	М3	2,03	0,5278	14,23	7,51			7,51					7,51	
			6. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,074	0,0192	582,39	11,18								11,18	
Н,З			7. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт	74	19,24	43,87	844,06								844,06	

ГРАНД-Смета 2019

79	65	24.3.02.05-0027	Труба из полипропилена РН 20/75 - РР-Р арм. алюминим	чел.-ч	0,21		2,2132	170,93	378,30													
80	66	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	м		26	459,86	11956,36													11956,36	
81	67	ГЭСН16-04-005-01 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/лр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм - спускник воздуха с расширительного бака в ИТП	10 шт.		0,7	1151,19	805,83													805,83	
85	71	ГЭСН46-03-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Затраты труда рабочих (ср 3) Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытых железобетонных пласщадью до 0,1 м2	чел.час м3 м2	45,96	4,596 0,069	192,08 15382,94	882,80 1061,42	691,14	10,33	4,81	359,95										



		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	Чел.-ч	0,21	2,2132	170,93	378,30													
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	Чел.час	55,16	3,806	181,59	691,13													
		Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	0,44	0,0304	8,08	0,25													
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,24	0,0166	608,9	10,11													
		Гвозди строительные	т	0,003	0,0002	67778,59	13,56													
		Известь строительная: негашеная комовая, сорт 0111	т	0,0011	0,0001	13128,32	1,31													
		Раствор готовый кладочный цементный марки: 1	м3	1,04	0,0718	3738,41	268,42													
		Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0007	43089,05	30,16													
		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													
		№1038/лр																		
86	72	ГЭСН16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм - отопление подъезда (1 абл 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м	0,05	3003,41	150,17	142,62	7,55	2,84										
		№1038/лр	Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.час	13,188	216,29	142,62													
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,032	0,0016	997,44	1,60	1,60	0,40										
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,028	0,0014	1146,96	1,61	1,61	0,41										
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,14	0,007	608,9	4,26	4,26	2,03										
			Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,46	0,023	3,69	0,08	0,08											
87	73	ГЭСН16-04-005-03 Приказ Минстроя России от 15.06.2017	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм - отопление подъезда	100 м	0,05	25196,02	1259,80	820,01	191,06	0,23										
		№886/лр	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	Чел.час	76,74	213,71	820,01													
			Краны башенные, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,01	0,0005	934,65	0,47	0,47	0,11										
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	Маш.час	0,01	0,0005	912,99	0,46	0,46	0,12										
			Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.час	1,27	0,0635	277,41	17,62	17,62											

			Затраты труда рабочих (ср 1,7)															
		4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	Маш.час	13,44	0,672	256,73	172,52		172,52								
		5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,368	0,0184	14,23	0,26		0,26								0,26
		6. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,111	0,0056	582,39	3,26		3,26								3,26
		7. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,004	0,0002	27,82	0,01		0,01								0,01
	Н, 3	8. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	111	5,55	43,87	243,48		243,48								243,48
88	74	24.3.02.05-0023	Труба из полипропилена PN 20/32 - PP-R арм. алюминием	м		5	86,03	430,15		430,15								430,15
89	75	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
90	76	24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовой переходной диаметром 32x20x32 мм	10 шт.		0,4	135,18	54,07		54,07								54,07
91	77	24.3.05.07-0101	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, под ключ диаметром 32x1" - Дн 32x3/4"	10 шт.		0,4	1801,38	720,55		720,55								720,55
92	78	ГЭСН16-04-005-01 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм - перемычки	100 м		0,01	31641,92	316,42		316,42		207,19		45,64		0,02		63,59
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	96,95	0,9695	213,71	207,19		207,19								
		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				3,52				
		2. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	Маш.час	16,38	0,1638	256,73	42,05		42,05				42,05				
		3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,144	0,0014	14,23	0,02		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								0,82
	3	5. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	143	1,43	43,87	62,73		62,73								62,73
93	79	24.3.02.05-0021	Труба из полипропилена PN 20/20 - PP-R арм. алюминием	м		1	34,26	34,26		34,26								34,26

94	80	ГЭСН46-03-013-31 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм Диаметром: 80 мм	чел.-ч 100 шт	0,21	2,2132	170,93	378,30	176,56	176,56									
95	81	ГЭСН46-03-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Затраты труда рабочих (ср 3) Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	чел.час м3	45,96	0,9192	192,08	176,56	104,60	68,11	1,02	0,47	35,47						
			Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	55,16	0,3751	181,59	68,11											
			Лёбёдки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	0,44	0,003	8,08	0,02			0,02								
			Автомобили бортовые, грузоподъёмность: до 5 т	Маш.час	0,24	0,0016	608,9	0,97			0,97	0,46							
			Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,04	0,0071	3738,41	26,54					26,54						
			Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0001	43089,05	4,31					4,31						
			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						4,53
Замена радиаторов																			
96	82	ГЭСНр65-19-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт		0,02	20026,47	400,53	388,83	388,83	11,70	8,61							
			Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	110	2,2	176,74	388,83											
			Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	2,24	0,0448	261,19	11,70			11,70	8,61							
97	83	ГЭСН18-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт		0,035	26430,59	925,07	533,29	533,29	100,39	52,73	291,39						
			Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	75,7	2,6495	201,28	533,29											
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,14	0,0049	1146,96	5,62			5,62	1,42							

			Затраты труда рабочих (ср 1,7)	Чел.-ч	0,21	2,2132	170,93	378,30						
		2. 91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, 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		
98	84	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		
99	85	ГЭСН15-04-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	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	393,90		1,02	0,52	89,41	
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	40,59	1,9808	198,86	393,90						
		1. 91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0005	261,19	0,13		0,13		0,10		
		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		
		5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,1318	149,96	19,76				19,76		
<b>Раздел 5. Прочие работы.</b>														
100	86	ФЭСЦПт-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		1,2664	420,34	532,32			532,32			

101	87	ФСССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	чел.-ч 1 т груза	0,21	2,2132	170,93	378,30	190,11	190,11	475,88	158137,51
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах												
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам												
В том числе, справочно:												
п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-4, 7, 11-13, 19-21, 24, 27-28, 32, 35-38, 41-43, 48-50, 91-92, 102-103, 54, 58-59, 105-107, 63-65, 67, 72-74, 76, 78, 83-85)												
Письмо Минстроя Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-1081/13 Зональный коэффициент г. Усть-Кут и Усть-Кутский р-н ЭМ=1,11; МАТ=1,24 (Поз. 1, 82, 2-4, 7, 11-13, 19-21, 24, 27-28, 32, 35-38, 41-43, 48-50, 91-92, 102-103, 54, 58-59, 105-107, 63-65, 67, 72-74, 76, 78, 83, 84, 5-6, 8-10, 14-15, 94-95, 16-17, 96, 18, 97, 22-23, 25-26, 29-31, 33-34, 39-40, 44-47, 101, 51, 93, 52-53, 104, 55-57, 60-62, 66, 68-69, 75, 77, 79, 70-71, 80-81, 85-87)												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
78% ФОТ (от 775,79) (Поз. 1, 82)												
110%*0,9 ФОТ (от 453,64) (Поз. 85)												
116%*0,9 ФОТ (от 1823,89) (Поз. 70-71, 80-81)												
134%*0,9 ФОТ (от 72490,81) (Поз. 2-4, 7, 11-13, 19-21, 24, 27-28, 32, 35-38, 41-43, 48-50, 91-92, 102-103, 54, 58-59, 105-107, 63-65, 67, 72-74, 76, 78, 83-84)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
50% ФОТ (от 775,79) (Поз. 1, 82)												
55%*0,85 ФОТ (от 453,64) (Поз. 85)												
70%*0,85 ФОТ (от 1823,89) (Поз. 70-71, 80-81)												
83%*0,85 ФОТ (от 72490,81) (Поз. 2-4, 7, 11-13, 19-21, 24, 27-28, 32, 35-38, 41-43, 48-50, 91-92, 102-103, 54, 58-59, 105-107, 63-65, 67, 72-74, 76, 78, 83-84)												
<b>Итого по акту:</b>												
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Материалы для строительных работ												
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)												
Отделочные работы												
Погрузо-разгрузочные работы												
Перевозка грузов автотранспортом												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машинны и механизмы												

В том числе, справочно:	Затраты труда рабочих (ср 1,7)	Чел.-ч	0,21	2,2132	170,93	378,30
78% ФОТ (от 775,79) (Поз. 1, 82)						605,12
110%*0,9 ФОТ (от 453,64) (Поз. 85)						449,10
116%*0,9 ФОТ (от 1823,89) (Поз. 70-71, 80-81)						1904,14
134%*0,9 ФОТ (от 72490,81) (Поз. 2-4, 7, 11-13, 19-21, 24, 27-28, 32, 35-38, 41-43, 48-50, 91-92, 102-103, 54, 58-59, 105-107, 63-65, 67, 72-74, 76, 78, 83-84)						87423,92
Сметная прибыль						52827,46
В том числе, справочно:						
50% ФОТ (от 775,79) (Поз. 1, 82)						387,90
55%*0,85 ФОТ (от 453,64) (Поз. 85)						212,08
70%*0,85 ФОТ (от 1823,89) (Поз. 70-71, 80-81)						1085,21
83%*0,85 ФОТ (от 72490,81) (Поз. 2-4, 7, 11-13, 19-21, 24, 27-28, 32, 35-38, 41-43, 48-50, 91-92, 102-103, 54, 58-59, 105-107, 63-65, 67, 72-74, 76, 78, 83-84)						51142,27
<b>Итого по акту:</b>						
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка						1773,19
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						354726,36
Материалы для строительных работ						68462,82
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						5310,88
Отделочные работы						1226,46
Погрузо-разгрузочные работы						590,88
Перевозка грузов автотранспортом						211,02
Итого						432301,61
В том числе:						
Материалы						196090,52
Машины и механизмы						18048,60
ФОТ						75544,13
Накладные расходы						90382,28
Сметная прибыль						52827,46
Итого с учетом тендерного коэффициента 432 301,61 * 0,86						371779,38
Возврат НДС при УСН (письмо Госстроя РФ от 06.10.2003 №НЗ-6292/10)						74355,88
<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>446135,26</b>

СУДЛ:

Директор ООО СК "Профи"

ПРИНЯЛ:

Заместитель генерального директора по  
организационно-техническому обеспечению

ГРАНД-Смета 2019

ФОТ	Задачи труд рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21	2,2132	170,93	378,30
Накладные расходы						
Сметная прибыль						
Зилинее удорожание ГСНр-81-05-02-2001 п.1.1 куплич 2,35% от 432301,61						
Смошительный контроль 1,5% от 432301,61						
Непредвиденные затраты 2% от 432301,61						
Итого с учетом тендерного коэффициента 432 301,61 * 0,96						
Возврат НДС при УСН (письмо Госстроя РФ от 06.10.2003 №НЗ-6292/10)						
<b>ВСЕГО по акту</b>						
						<b>446135,26</b>

СДАЛ:

Директор ООО СК "Профи"

ПРИНЯЛ:

Заместитель генерального директора по организационно-техническому обеспечению

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации

Исполняющий обязанности руководителя северного территориального сектора службы технического заказчика

Представитель органов местного самоуправления

Представитель строительного контроля

Представитель собственников многоквартирного дома




**АО Федько**  
Синдрожская компания  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ПРОФИ»  
Юридический адрес: 660011, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Усть-Илимская, д. 114





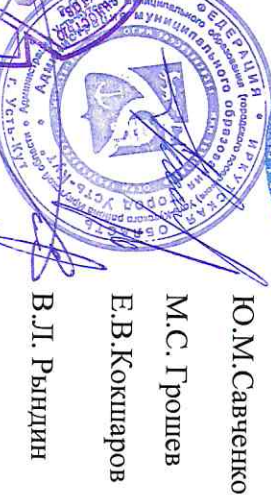
**М.О. Курин**  
Фонд для капитального ремонта многоквартирных домов в Иркутской области  
Иркутская область, г. Иркутск, ул. Усть-Илимская, д. 114





**Ю.М. Савченко**  
Фонд для капитального ремонта многоквартирных домов в Иркутской области  
Иркутская область, г. Иркутск, ул. Усть-Илимская, д. 114





**М.С. Грошев**  
Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ЗАКАЗЧИКА»  
Иркутская область, г. Иркутск, ул. Усть-Илимская, д. 114





**Е.В. Кокшаров**  
Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ЗАКАЗЧИКА»  
Иркутская область, г. Иркутск, ул. Усть-Илимская, д. 114





**В.Л. Рындин**  
Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ЗАКАЗЧИКА»  
Иркутская область, г. Иркутск, ул. Усть-Илимская, д. 114





**Е.В. Кокшаров**  
Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ЗАКАЗЧИКА»  
Иркутская область, г. Иркутск, ул. Усть-Илимская, д. 114

