

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 14

Форма по ОКУД	Код		322001
по ОКПО			
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
4	09.12.2019

Отчетный период	
с	по
29.04.2019	29.11.2019

**СПРАВКА
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер 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:		449 481,24	449 481,24	449 481,24
	Наименование строительства и его адрес: Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		449 481,24	449 481,24	449 481,24
	Итого, руб.				449 481,24
	Всего:				449 481,24

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"

И.Н. Платонова
 2.19

О.Г. Боброва

А.О.Фелько

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

Инвестор -	Форма по ОКУД	Код
Заказчик (Генподрядчик) - Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664025, г.Иркутск, ул. 5-й Армии, д. 2/1	по ОКПО	0322005
Подрядчик (Субподрядчик) - ООО СК"Профи", 664002, г. Иркутск, ул. Шлачека 12\8 кв.46.	по ОКПО	22842231
Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Калинина, дом 14	по ОКПО	10746479

Вид деятельности по ОКДП
 Договор подряда (контракт) 22/ПО-А/2017-2019
 Дата составления 19.04.2019
 Дополнительное соглашение
 Вид операции 2
 Дата операции 09.12.2019

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
4	09.12.2019	с по
		29.04.2019 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): _____ 449,481 тыс. руб.

Номера по порядку	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе		
				на ед.	всего					Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Подготовительные работы												
1	2	ГЭСНр65-23-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	1000 м3	10,049	34,15	343,17	343,17	343,17				
		Слив воды из системы										
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	2,1103	162,6	343,13	343,13					
Раздел 2. Демонтажные работы												

2	53	ГЭСН16-02-005-05 прим Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 90 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)	чел.-ч 100 м	0,21	2,1103 0,745	162,6 7183,56	343,13 5351,75	4958,91	392,84	142,56
		1. 91.05.01-017	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	31,9	23,7655	208,66	4958,91		79,39	19,03
		2. 91.05.05-014	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,108	0,0805	986,15			31,06	8,24
		3. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,04	0,0298	1042,38			244,03	115,30
		4. 91.17.04-042	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,56	0,4172	584,92			38,40	
			Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	13,968	10,4062	3,69			228,22	92,34
3	3	ГЭСН16-02-001-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 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		0,85	3636,05	3090,64	2862,42		
		1. 91.05.01-017	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	16,368	13,9128	205,74	2862,42		40,23	9,65
		2. 91.05.05-014	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,048	0,0408	986,15			24,81	6,58
		3. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0238	1042,38			161,09	76,11
		4. 91.17.04-042	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,324	0,2754	584,92			2,10	
			Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,668	0,5678	3,69			52,68	19,71
4	4	ГЭСН16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (отопление подъезда) (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		0,365	2857,63	1043,04	990,36		
		1. 91.05.01-017	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	4,8136	205,74	990,35		11,54	2,77
		2. 91.05.05-014	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0117	986,15			10,63	2,82
		3. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0511	584,92			29,89	14,12

			Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21	2,1103	162,6	343,13				
			Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,1679	3,69	0,62				0,62
Раздел 3. Подвальная разводка												
5	75	ГЭСН16-04-005-07 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 75 мм	100 м		0,085	67605,39	5746,46	1321,72	334,51	1,70	4090,23
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	76,49	6,5017	203,29	1321,73				
			Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,04	0,0034	924,9	3,14		3,14	0,70	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,05	0,0043	830,73	3,57		3,57	1,02	
			Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,108	271,48	29,32		29,32		
3	4. 91.17.04-043		Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,68	1,1628	256,73	298,53		298,53		
			Воде	м3	2,03	0,1726	14,23	2,46		2,46		2,46
			Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,074	0,0063	582,39	3,67		3,67		3,67
3	7. 24.1.02.01-0113		Хомуты для крепления труб	шт.	74	6,29	41,31	259,84		259,84		259,84
3	8. 24.3.02.05-0027		Труба из полипропилена PN 20/75	м	100,4	8,534	447,92	3822,55		3822,55		3822,55
6	76	24.3.05.16-0136	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	10 шт.		0,3	1408,39	422,52		422,52		422,52
7	77	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.		0,3	911,08	273,32		273,32		273,32
ф 20 мм (сбросник воздуха с чердака)												
8	7	ГЭСН16-04-005-01 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м		0,06	33611,43	2016,69	1182,54	273,37	0,09	560,78
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	96,95	5,817	203,29	1182,54				
			Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,003	0,0002	924,9	0,19		0,19	0,04	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,004	0,0002	830,73	0,17		0,17	0,05	

		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21	2,1103	162,6	343,13				
	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	271,48	20,69				
3	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	16,38	0,9828	256,73	252,31				
	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				5,01
3	7. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	143	8,58	41,31	354,44				354,44
3	8. 24.3.02.05-0021	Труба из полипропилена PN 20/20	м	100,5	6,03	33,37	201,22				201,22
9	24.3.05.16-0131	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.		0,3	61,03	18,31				18,31
10	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)											
11	5	ГЭСН16-04-005-06 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	100 м		0,824	48971,41	40352,44	11305,31	2527,57	10,93	26519,56
		Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 63 мм									
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	67,49	55,6118	203,29	11305,32				
		Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	0,0247	924,9	22,85		22,85	5,08	
	1. 91.05.01-016		маш.час	0,03	0,0247	830,73	20,52		20,52	5,84	
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	1,27	1,0465	271,48	284,10		284,10		
	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	10,4	8,5696	256,73	2200,07		2200,07		
3	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	м3	1,43	1,178	14,23	16,76				16,76
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	1000 шт	0,083	0,0684	582,39	39,84				39,84
	6. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	м	100,7	82,98	318,92	26463,98				26463,98
3	7. 24.3.02.05-0026	Труба из полипропилена PN 20/63	шт.		72	41,31	2974,32				2974,32
12	24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	10 шт.		0,7	663,36	464,35				464,35
13	24.3.05.16-0135	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	10 шт.		2,2	777,55	1710,61				1710,61
14	24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x32x63 мм	10 шт.								

15	34	ФССЦ- 24.3.05.15-0161	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x25x63 мм	чел.-ч 10 шт.	0,21	2,1103	162,6	343,13				82,53
16	39	ФССЦ- 24.3.05.15-0165	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75x32x75 мм	10 шт.		0,3	1664,55	499,37				499,37
17	79	18.1.10.01-0273	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 32 мм	шт.		25	334,76	8369,00				8369,00
18	80	24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	10 шт.		2,5	128,6	321,50				321,50
19	56	ФССЦ- 24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	10 шт.		0,1	880,42	88,04				88,04
20	81	24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	10 шт.		1	418,51	418,51				418,51
21	44	ФССЦ- 23.8.04.08-0177	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 75x63 мм	10 шт.		0,1	154,94	15,49				15,49
Крепление труб к потолку.												
ф 32 мм												
22	22	ГЭСН16-04-005-03 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м		0,42	32441,66	13625,50	6552,20	1601,37	1,86	5471,93
		1. 91.05.01-016	Затраты труда рабочих (ср 3,9) Краны башенные, грузоподъемность 5 т	чел.-ч маш.час	76,74 0,01	32,2308 0,0042	203,29 924,9	6552,20 3,88		3,88	0,86	
		2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,01	0,0042	830,73	3,49		3,49	0,99	
		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	0,5334	271,48	144,81		144,81		
3	3	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,44	5,6448	256,73	1449,19		1449,19		
		5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,368	0,1546	14,23	2,20				2,20
		6. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,111	0,0466	582,39	27,14				27,14
	3	7. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	111	46,62	41,31	1925,87				1925,87
	3	8. 24.3.02.05-0023	Труба из полипропилена PN 20/32	м	101,1	42,46	82,82	3516,54				3516,54
23	23	24.3.05.16-0132	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.		2,8	61,03	170,88				170,88

ГРАНД-Смета 2019

24	1	24.3.05.07-0037	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32х1"	чел.-ч 10 шт.	0,21	2,1103	162,6	343,13	1861,46	1861,46		
ф 20 мм (сбросник стояка)	20	ГЭСН16-04-005-01 Приказ Минстра России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м		0,015	33657,03	504,86	295,63	68,34	0,02	140,89
		1. 91.05.05-013	Затраты труда рабочих (ср 3,9) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	чел.-ч маш.час	96,95 0,004	1,4543 0,0001	203,29 830,73	295,64 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	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 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	41,31	88,61				88,61
	3	7. 24.3.02.05-0021	Труба из полипропилена PN 20/20	м	100,5	1,508	33,37	50,32				50,32
26	21	18.1.10.01-0271	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм	шт.		20	181,68	3633,60				3633,60
ф 32 мм (подача отпления подьезда)	83	ГЭСН16-04-005-03 Приказ Минстра России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м		0,1	32441,66	3244,17	1560,05	381,28	0,44	1302,84
		1. 91.05.01-016	Затраты труда рабочих (ср 3,9) Краны башенные, грузоподъемность 5 т	чел.-ч маш.час	76,74 0,01	7,674 0,001	203,29 924,9	1560,05 0,92		0,92	0,21	
		2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,01	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	0,127	271,48	34,48		34,48		
	3	4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,44	1,344	256,73	345,05		345,05		
		5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,368	0,0368	14,23	0,52				0,52

														343,13												6,46		
										чел.-ч	0,21																	
										1000 шт	0,111			582,39	0,0111													
3										шт.	111			41,31	11,1												458,54	
3										м	101,1			82,82	10,11												837,31	
28										10 шт.				61,03	0,4												24,41	
29										10 шт.				194,02	0,1												19,40	
30										10 шт.				95,9	0,2												19,18	
	ф 50 мм (разводка по периметру)																											
	ф 25 мм																											
присоединение к ИТП																												
31	89		ГЭСН16-02-007-02	Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1038/пр						соединение				433,81	1		433,81	309,36	31,27		2,76						93,18	
										чел.-ч	1,46			211,89	1,46													
										маш.час	0,01			584,92	0,01					5,85		2,76						
										маш.час	0,75			33,89	0,75					25,42								
										1000 шт	0,001			14408,14	0,001					14,41							14,41	
										T	0,00033			66318,85	0,0003				19,90								19,90	
										T	0,0008			71096,84	0,0008				56,88								56,88	
ф 63 мм																												
32	27		https://www.etm.ru/cat/nm/4270927/							шт				18,52	1		18,52										18,52	
33	28		https://www.etm.ru/cat/nm/2575977/							шт				1265,81	1		1265,81											1265,81
										соединение				433,81	1		433,81	309,36	31,27		2,76							93,18
34	26		ГЭСН16-02-007-03	Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1038/пр										211,89	1,46		211,89	309,36										
										чел.-ч	1,46				1,46													

			Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21	2,1103	162,6	343,13				
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,01	584,92	5,85	5,85	5,85	2,76	
		2. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,75	0,75	33,89	25,42	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	0,001	14408,14	14,41	14,41	14,41	14,41	
		4. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00033	0,00033	66318,85	19,90	19,90	19,90	19,90	
		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	56,88	56,88	
		ф 75 мм										
35	86	https://www.etm.ru/cat/nn/9431664/	Фланец стальной под полипропиленовый бурт 75	шт		1	1493,25	1493,25	1493,25	1493,25		1493,25
36	88	https://www.etm.ru/cat/nn/9935887/	Бурт под фланец 75 мм полипропиленовый PPR белый (10189075)	шт		1	37,44	37,44	37,44	37,44		37,44
		ф 32 мм										
37	33	ГЭСН16-05-001-02 прим Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт		1	410,95	410,95	410,95	285,06	23,56	102,33
		1. 91.14.02-001	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,47	193,92	285,06	285,06			
		2. 91.17.04-233	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,02	584,92	11,70	11,70	11,70	5,53	
		3. 01.1.02.08-0001	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	0,35	33,89	11,86	11,86	11,86		
		4. 01.7.11.07-0045	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт	0,002	0,002	7422	14,84	14,84	14,84	14,84	
		5. 01.7.15.03-0014	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00014	0,00014	66318,85	6,63	6,63	6,63	6,63	
		1-18/4897	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0011	0,0011	71096,84	78,21	78,21	78,21	78,21	
38	90		Фланец стальной 32-16	шт.		1	153,88	153,88	153,88			153,88
Раздел 4. Чердачная разводка												
		ф 75 мм										
39	32	ГЭСН16-04-005-07 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 75 мм	100 м		0,4	64548,45	25819,38	25819,38	6219,86	1574,16	18025,36

ГРАНД-Смета 2019

			чел.-ч	0,21	2,1103	162,6	343,13				
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	76,49	30,596	203,29	6219,86				
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч			924,9	14,80		14,80		3,29
		Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,04							
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,05	0,02	830,73	16,61		16,61		4,73
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	13,68	5,472	256,73	1404,83		1404,83		
3		Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	м3	2,03	0,812	14,23	11,55				11,55
		Вода	т	0,0004	0,0002	50620,47	10,12				10,12
		Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	1000 шт	0,074	0,0296	582,39	17,24				17,24
		Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	м	100,4	40,16	447,92	17988,47				17988,47
3		Труба из полипропилена PN 20/75	шт.		41	41,31	1693,71				1693,71
40	121	Хомуты для крепления труб	10 шт.		0,1	1408,39	140,84				140,84
41	91	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	10 шт.		0,2	913,65	182,73				182,73
42	92	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	10 шт.		2	1664,55	3329,10				3329,10
43	93	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75x32x75 мм	10 шт.		1,2	911,08	1093,30				1093,30
44	94	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.		0,2	154,94	30,99				30,99
45	114	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 75x63 мм	100 м		0,28	27856,25	7799,75		4368,13	1067,58	1,24
ф 32 мм											
46	95	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	чел.-ч	76,74	21,4872	203,29	4368,13				
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	маш.час	0,01	0,0028	924,9	2,59				0,58
		Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0028	830,73	2,33				0,66
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	1,27	0,3556	271,48	96,54				
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час								

3	4. 91.17.04-043	Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21	2,1103	162,6	343,13				
		Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,44	3,7632	256,73	966,13		966,13		
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,368	0,103	14,23	1,47				1,47
	6. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,111	0,0311	582,39	18,11				18,11
3	7. 24.3.02.05-0023	Труба из полипропилена PN 20/32	м	101,1	28,31	82,82	2344,63				2344,63
47	24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.		8	41,31	330,48				330,48
48	24.3.05.16-0132	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.		1,9	61,03	115,96				115,96
49	ФСЦЦ-24.3.05.16-0113	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.		1	149,28	149,28				149,28
50	18.1.10.01-0273	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 32 мм	шт.		18	334,76	6025,68				6025,68
51	24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1"	10 шт.		1,8	930,73	1675,31				1675,31
52	ф 63 мм ГЭСН16-04-005-06 Приказ Министра России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 63 мм	100 м		0,22	52400,14	11528,03	3018,41	674,84	2,92	7834,78
	1. 91.05.01-016	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	67,49	14,8478	203,29	3018,41				
	2. 91.05.05-013	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	0,0066	924,9	6,10		6,10	1,36	
	3. 91.10.09-011	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,03	0,0066	830,73	5,48		5,48	1,56	
	4. 91.17.04-043	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,2794	271,48	75,85		75,85		
3	5. 01.7.03.01-0001	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	10,4	2,288	256,73	587,40		587,40		
	6. 01.7.15.07-0022	Вода	м3	1,43	0,3146	14,23	4,48				4,48
	7. 24.1.02.01-0113	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,083	0,0183	582,39	10,66				10,66
3	8. 24.3.02.05-0026	Хомуты для крепления труб	шт.	83	18,26	41,31	754,32				754,32
	ФСЦЦ-23.8.04.08-0176	Труба из полипропилена PN 20/63	м	100,7	22,15	318,92	7064,08				7064,08
53	115	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 63x50 мм	10 шт.		0,2	108,22	21,64				21,64

54	116	ФССЦ-23.8.04.08-0175	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 50x32 мм	чел.-ч 10 шт.	0,21	2,1103	162,6	343,13						11,80
55	36	24.3.05.16-0135	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	10 шт.		0,1	663,36	66,34						66,34
φ 25 мм														
φ 20 мм														
56	43	ГЭСН16-04-005-01 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м		0,03	35429,85	1062,90	591,27	136,68		0,05		334,95
		1. 91.05.01-016	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	96,95	2,9085	203,29	591,27						
		2. 91.05.05-013	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,003	0,0001	924,9	0,09		0,09		0,02		
		3. 91.10.09-011	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,004	0,0001	830,73	0,08		0,08		0,02		
		4. 91.17.04-043	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,0381	271,48	10,34		10,34				
3		5. 01.7.03.01-0001	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	16,38	0,4914	256,73	126,16		126,16				0,06
		6. 01.7.15.07-0022	Вода	м3	0,144	0,0043	14,23	0,06						2,50
		7. 24.1.02.01-0113	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,143	0,0043	582,39	2,50						177,22
3		8. 24.3.02.05-0022	Хомуты для крепления труб	шт.	143	4,29	41,31	177,22						153,80
		24.3.05.16-0131	Труба из полипропилена PN 20/25	м	100,5	3,015	51,01	153,80						12,21
57	45	24.3.05.16-0131	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.		0,2	61,03	12,21						41,56
58	46	24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1/2"	10 шт.		0,1	415,62	41,56						41,56
замена бака расширительного														
59	47	ГЭСНр65-12-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью: до 0,9 м3	100 шт		0,01	38467,46	384,67	377,37	7,30		5,30		
		1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	209	2,09	180,56	377,37						
			Подъемники одноначетовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,9	0,029	251,87	7,30		7,30		5,30		

60	48	ГЭСН18-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	чел.-ч шт	0,21	2,1103	162,6	343,13	762,31	222,80	42,62	4412,84
		1. 91.05.01-017	Затраты труда рабочих (ср 3,3) Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч маш.час	4,03 0,04	4,03 0,04	189,16 986,15	762,31 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	30,40	
		5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,08	0,08	14,23	1,14		1,14		1,14
		6. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,04	0,04	174,55	6,98		6,98		6,98
		7. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	8E-5	0,0001	71554,09	7,16		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
61	124	ФССЦ-18.1.09.08-0191	Кран шаровый латунный полнопроходной с внутренней резьбой, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.		2	450,19	900,38				900,38
62	126	ФССЦ-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	293,35	293,35				293,35
63	127	ФССЦ-23.8.05.12-0131	Тройники прямые с максимальным условным проходом 15 мм	10 шт.		0,1	244,13	24,41				24,41
64	128	ФССЦ-24.3.05.07-0112	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	10 шт.		0,1	880,53	88,05				88,05
65	97	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
66	50	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

67	123	ГЭСН16-05-001-02 прим Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	чел.-ч шт	0,21	2,1103	162,6 410,95	343,13 821,90	570,12	47,12	11,06	204,66
		1. 91.14.02-001	Затраты труда рабочих (ср 3,5) Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	чел.-ч маш.час	1,47 0,02	2,94 0,04	193,92 584,92	570,12 23,40		23,40	11,05	
		2. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	0,7	33,89	23,72		23,72		
		3. 01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт	0,002	0,004	7422	29,69				29,69
		4. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00014	0,0003	66318,85	19,90				19,90
		5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0011	0,0022	71096,84	156,41				156,41
68	125	ФССЦ- 23.8.03.11-0618	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.		2	217,99	435,98				435,98

Крепление труб к потолку.

Раздел 5. Подъезд

69	49	ГЭСН16-04-005-07 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 75 мм	100 м		0,26	67585,14	17572,14	4042,91	1023,20	5,21	12506,03
		1. 91.05.01-016	Затраты труда рабочих (ср 3,9) Краны башенные, грузоподъемность 5 т	чел.-ч маш.час	76,49 0,04	19,8874 0,0104	203,29 924,9	4042,91 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	10,80		10,80	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		
3	4	91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,68	3,5568	256,73	913,14		913,14		
		5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,03	0,5278	14,23	7,51				7,51
		6. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,074	0,0192	582,39	11,18				11,18
	3	7. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	74	19,24	41,31	794,80				794,80

70	101		Затраты труда рабочих (ср 1,7) Труба из полипропилена PN 20/75	чел.-ч м	0,21 100,4	2,1103 26,1	162,6 447,92	343,13 11690,71				11690,71
		70	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)												
71	55	ГЭСН16-04-005-01 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м		0,26	35384,25	9199,91	5124,33	1184,59	0,41	2890,99
		1. 91.05.01-016	Затраты труда рабочих (ср 3,9) Краны башенные, грузоподъемность 5 т	чел.-ч маш.час	96,95 0,003	25,207 0,0008	203,29 924,9	5124,33 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		
3		4. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	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. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,143	0,0372	582,39	21,66				21,66
3		7. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	143	37,18	41,31	1535,91				1535,91
3		8. 24.3.02.05-0022	Труба из полипропилена PN 20/25	м	100,5	26,13	51,01	1332,89				1332,89
72	102	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	10 шт.		0,7	37,78	26,45				26,45
73	107	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	35429,85	354,30	197,09	45,56	0,02	111,65
		1. 91.10.09-011	Затраты труда рабочих (ср 3,9) Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	чел.-ч маш.час	96,95 1,27	0,9695 0,0127	203,29 271,48	197,09 3,45		3,45		
3		2. 91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	16,38	0,1638	256,73	42,05		42,05		
		3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,144	0,0014	14,23	0,02				0,02

ГРАНД-Смета 2019

			Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21	2,1103	162,6	343,13				0,82
			Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,143	0,0014	582,39	0,82				59,07
3	4. 01.7.15.07-0022		Хомуты для крепления труб	шт.	143	1,43	41,31	59,07				51,27
3	5. 24.1.02.01-0113		Труба из полипропилена PN 20/25	м	100,5	1,005	51,01	51,27				
	6. 24.3.02.05-0022											
ф 32 мм (отопление подъезда)												
74	57	ГЭСН16-04-005-03 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м		0,05	32441,66	1622,08	780,02	190,64	0,22	651,42
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	76,74	3,837	203,29	780,02				
			Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0005	924,9	0,46		0,46	0,10	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,01	0,0005	830,73	0,42		0,42	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	271,48	17,24		17,24		
			Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,44	0,672	256,73	172,52		172,52		
			Вода	м3	0,368	0,0184	14,23	0,26				0,26
			Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,111	0,0056	582,39	3,26				3,26
			Хомуты для крепления труб	шт.	111	5,55	41,31	229,27				229,27
			Труба из полипропилена PN 20/32	м	101,1	5,055	82,82	418,66				418,66
75	98	24.3.05.16-0132	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.		0,4	61,03	24,41				24,41
76	105	24.3.05.15-0144	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x20 мм	10 шт.		0,4	165,63	66,25				66,25
77	106	1-18/4192	Муфта комбинированная ВР 25x3/4 PPR	шт.		4	41,99	167,96				167,96
ф 63 мм												
78	58	ГЭСН46-03-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: До 100 см2	100 шт		0,12	11500,77	1380,09	864,31	515,78		
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	35,43	4,2516	203,29	864,31				

ГРАНД-Смета 2019

		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21	2,1103	162,6	343,13			
	1. 91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин	маш.час	8,99	1,0788	242,05	261,12	261,12		
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	17,98	2,1576	118,03	254,66	254,66		
79	ГЭСН46-03-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	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
	1. 91.06.03-060	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	55,16	5,516	172,73	952,78			
	2. 91.14.02-001	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,44	0,044	8,1	0,36	0,36		
	3. 01.7.15.06-0111	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,24	0,024	584,92	14,04	14,04	6,63	
	4. 03.1.02.03-0011	Гвозди строительные	т	0,003	0,0003	68644,8	20,59			20,59
	5. 04.1.02.05-0003	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,0001	11534,78	1,15			1,15
3	6. 08.3.03.04-0012	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	1,04	0,104	2609,93	271,43			271,43
	7. 08.3.03.06-0002	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,0005	0,0001	45174,11	4,52			4,52
	8. 08.4.03.04-0001	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,001	36899,5	36,90			36,90
3	9. 11.1.03.06-0091	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	0,07	0,007	36365,43	254,56			254,56
		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	67,90			67,90
		ф 25 мм								
Замена радиаторов										
80	ГЭСНр65-19-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт		0,02	19058,49	381,17	369,89	11,28	8,19
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	110	2,2	168,13	369,89			
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,24	0,0448	251,87	11,28		11,28	8,19

81	68	ГЭСН18-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Установка радиаторов: чугунных	чел.-ч 100 кВт	0,21	2,1103 0,035	162,6 26166,2	343,13 915,82	507,27	96,23	50,16	312,32
		1. 91.05.05-014	Затраты труда рабочих (ср 3,4) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	чел.-ч маш.час	75,7 0,14	2,6495 0,0049	191,46 1042,38	507,27 5,11		5,11	1,35	
		2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,58	0,0903	251,87	22,74		22,74	16,50	
		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	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	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	137,40				137,40
		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	1608,12	142,48				142,48
82	70	18.5.10.07-0008	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт		3,5	3189,62	11163,67				11163,67
83	108	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		0,0244	9398,37	229,32	187,34	0,49	0,25	41,49
		1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	40,59	0,9904	189,16	187,34				
		2. 91.14.02-001	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0002	251,87	0,05		0,05	0,04	
		3. 01.7.20.08-0051	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,0007	584,92	0,41		0,41	0,19	
		4. 14.4.02.04-0001	Ветошь	кг	0,3	0,0073	63,27	0,46				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
		5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,0659	146,59	9,66				9,66

Раздел 6. Испытания

84	71	ГЭСН16-07-005-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	чел.-ч 100 м	0,21	2,103	162,6 1715,28	343,13 3106,37	2255,40	737,48	113,49
		1. 91.10.09-011	Затраты труда рабочих (ср 5,3) Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	чел.-ч маш.час	5,01 1,5	9,0731 2,7165	248,58 271,48	2255,39 737,48		737,48	
		2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,8	6,882	14,23	97,93			97,93
		3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,0362	174,55	6,32			6,32
		4. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	5Е-5	0,0001	71554,09	7,16			7,16
85	72	ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м		1,215	1675,44	2035,66	1513,15	494,77	27,74
		1. 91.10.09-011	Затраты труда рабочих (ср 5,3) Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	чел.-ч маш.час	5,01 1,5	6,0872 1,8225	248,58 271,48	1513,16 494,77		494,77	
		2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	1,215	14,23	17,29			17,29
		3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,0243	174,55	4,24			4,24
		4. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	5Е-5	0,0001	71554,09	7,16			7,16
Раздел 7. Прочие работы											
86	73	ФССЦпг-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		1,35	420,34	567,46	567,46		

ГРАНД-Смета 2019		чел.-ч	2,1103	162,6	343,13	202,66	202,66	144141,25
87	74	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	1,35	150,12	202,66	202,66	187671,94
ФССЦпг-03-21-01-020								
Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр								
аздел 8. Новый Раздел								
того прямые затраты по акту в текущих ценах					223880,59	64978,05	14761,29	423,00
того прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам					286796,04	78003,05	21121,05	523,72
В том числе, справочно:					12671,18	9310,58	3360,61	100,72
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. 53, 3-4, 75-77, 7, 5, 109, 22-23, 1, 20-21, 83-84, 87, 85, 89, 27-28, 26, 86, 88, 33, 90, 32, 121, 91-95, 122, 96, 52, 100, 99, 35, 115-116, 43, 48, 124, 126-128, 97, 50, 123, 49, 101, 55, 107, 57, 98, 105-106, 68, 70-72, 108)					36587,32		1993,41	34593,90
Письмо Минстроя Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-108/13 Зональный коэффициент г. Усть-Кут и Усть-Кутский р-н ЭМ=1,11; МАТ=1,24 (Поз. 2, 47, 69, 53, 3-4, 75-77, 7, 5, 109, 22-23, 1, 20-21, 83-84, 87, 85, 89, 27-28, 26, 86, 88, 33, 90, 32, 121, 91-95, 122, 96, 52, 100, 99, 35, 115-116, 43, 48, 124, 126-128, 97, 50, 123, 49, 101, 55, 107, 57, 98, 105-106, 68, 70-72, 8, 78, 6, 9, 34, 39, 79-80, 56, 81, 44, 114, 36, 45-46, 102, 35, 115-116, 43, 48, 124, 126-128, 97, 50, 123, 49, 101, 55, 107, 57, 98, 105-106, 68, 70-72, 8, 78, 6, 9, 34, 39, 79-80, 56, 81, 44, 114, 36, 45-46, 102, 125, 58-59, 108, 73-74)					13656,95	3714,43	1005,77	8936,76
Письмо Минэкономразвития Коэффициент роста цен на 1 кв. 2019 г. по отношению к 1 кв. 2019 г. ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5%; МАТ=5%) (Поз. 2, 47, 69, 53, 3-4, 75-77, 7, 5, 109, 22-23, 1, 20-21, 83-84, 87, 85, 89, 27-28, 26, 86, 88, 33, 90, 32, 121, 91-95, 122, 96, 52, 100, 99, 35, 115-116, 43, 48, 124, 126-128, 97, 50, 123, 49, 101, 55, 107, 57, 98, 105-106, 68, 70-72, 8, 78, 6, 9, 34, 39, 79-80, 56, 81, 44, 114, 36, 45-46, 102, 125, 58-59, 108, 73-74)					93850,69			
Накладные расходы								
В том числе, справочно:					903,58			
78% ФОТ (от 1158,44) (Поз. 2, 47, 69)					224,25			
110%*0,9 ФОТ (от 226,52) (Поз. 108)					1998,81			
116%*0,9 ФОТ (от 1914,57) (Поз. 58-59)					90724,05			
134%*0,9 ФОТ (от 75227,24) (Поз. 53, 3-4, 75-77, 7, 5, 109, 22-23, 1, 20-21, 83-84, 87, 85, 89, 27-28, 26, 86, 88, 33, 90, 32, 121, 91-95, 122, 96, 52, 100, 99, 35, 115-116, 43, 48, 124, 126-128, 97, 50, 123, 49, 101, 55, 107, 57, 98, 105-106, 68, 70-72)					54897,11			
Сметная прибыль					579,22			
В том числе, справочно:					105,90			
50% ФОТ (от 1158,44) (Поз. 2, 47, 69)					1139,17			
55%*0,85 ФОТ (от 226,52) (Поз. 108)					53072,82			
70%*0,85 ФОТ (от 1914,57) (Поз. 58-59)								
83%*0,85 ФОТ (от 75227,24) (Поз. 53, 3-4, 75-77, 7, 5, 109, 22-23, 1, 20-21, 83-84, 87, 85, 89, 27-28, 26, 86, 88, 33, 90, 32, 121, 91-95, 122, 96, 52, 100, 99, 35, 115-116, 43, 48, 124, 126-128, 97, 50, 123, 49, 101, 55, 107, 57, 98, 105-106, 68, 70-72)					2649,40			
Итого по акту:					408459,88			
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)								
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					15844,09			
Материалы для строительных работ					567,65			
Строительные металлические конструкции					6514,15			
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)					611,10			
Отделочные работы					661,37			
Погрузо-разгрузочные работы					236,20			
Перевозка грузов автотранспортом								

ГРАНД-Смета 2019

	Затраты труда рабочих (ср 1,7)	2,1103	162,6	343,13	
Итого				435543,84	
В том числе:					
Материалы				187671,94	
Машины и механизмы				21121,05	
ФОТ				78526,77	
Накладные расходы				93850,69	
Сметная прибыль				54897,11	
Итого с учетом тендерного коэффициента 435 543,84 * 0,86				374567,70	
Возврат НДС при УСН (письмо Госстроя РФ от 06.10.2003 №НЗ-6292/10)				74913,54	
ВСЕГО по акту				449481,24	

СДАЛ:

Директор ООО СК "Профи"

ПРИНЯЛ:

Заместитель генерального директора по организационно-техническому обеспечению

СОГЛАСО

ВАНО:

Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации *сет-ль в себ. с. Ю. А. от 08.10.2019*

Исполняющий обязанности руководителя северного территориального сектора службы технического заказчика

Представитель органов местного самоуправления

Представитель строительного контроля

Представитель собственников многоквартирного дома



М.О.Курин

Ю.М.Савченко

М.С. Грошев

Е.В.Кокшаров

В.Л. Рындин

Е.В. Кокшаров

ГРАНД-Смета 2019

	Затраты труда рабочих (ср 1,7)	2,1103	162,6	343,13
Итого				435543,84
В том числе:				
Материалы				187671,94
Машины и механизмы				21121,05
ФОТ				78526,77
Накладные расходы				93850,69
Сметная прибыль				54897,11
Зимнее ускорение ГСНр-81-05-2001 п. 1.1 2,35% от 435543,84				10235,28
Строительный контроль 1,5% от 435543,84				6533,16
Непредвиденные затраты 2% от 435543,84				8710,88
Итого с учетом тендерного коэффициента 435 543,84 * 0,86				374567,70
Возврат НДС при УСН (письмо Госстроя РФ от 06.10.2003 №НЗ-6292/10)				449481,24
ВСЕГО по акту				

СДАЛ:

Директор ООО СК "Профи"

ПРИНЯЛ:

Заместитель генерального директора по организационно-техническому обеспечению

СОГЛАСО

ВАНО:

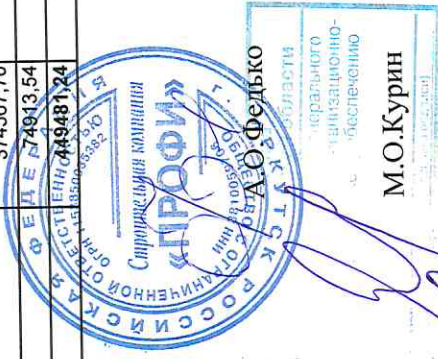
Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации

Исполняющий обязанности руководителя северного территориального сектора службы технического заказчика

Представитель органов местного самоуправления

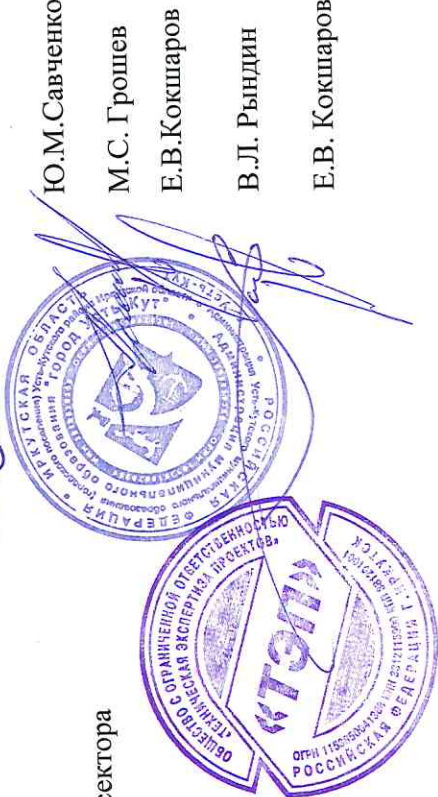
Представитель строительного контроля

Представитель собственников многоквартирного дома



М.О.Курин

Полюс А-3



Ю.М.Савченко

М.С. Грошев

Е.В.Кокшаров

В.Л. Рындин

Е.В. Кокшаров

ГРАНД-Смета 2019

	Затраты труда рабочих (ср 1,7)	2,1103	162,6	343,13
Итого				435543,84
В том числе:				
Материалы				187671,94
Машины и механизмы				21121,05
ФОТ				78526,77
Накладные расходы				93850,69
Сметная прибыль				54897,11
Зимнее ускорение ГСНр-81-05-02-2001 п. 1.1 2,35% от 435543,84				10235,28
Строительный контроль 1,5% от 435543,84				6533,16
Непредвиденные затраты 2% от 435543,84				8710,88
Итого с учетом тендерного коэффициента 435 543,84 * 0,86				374567,70
Возврат НДС при УСН (письмо Госстроя РФ от 06.10.2003 №НЗ-6292/10)				74913,54
ВСЕГО по акту				449481,24

СДАЛ:

Директор ООО СК "Профи"

ПРИНЯЛ:

Заместитель генерального директора по организационно-техническому обеспечению

СОГЛАСО

ВАНО:

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



М.О.Курин

Григорьев А.С.

Ю.М.Савченко

М.С. Грошев

Е.В.Кокшаров

В.Л. Рындин

Е.В. Кокшаров

