

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью Строительная компания "ПРОФИ", 664002, г. Иркутск, ул. Шлачека, дом 12\8 кв.46. ИНН 3810059706 КПП 381001001

Стройка: Капитальный ремонт многоквартирного дома по адресу: Иркутская область, г.Братск, ул. Обручева, дом 40

Код	0322001
Форма по ОКУД	
по ОКПО	
номер	80/A/2021
дата	23 03 2021
Дополнительное соглашение	17
дата	09 12 2021

Договор подряда (контракт)

Дополнительное соглашение

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
01	22.12.2021

Отчетный период	
с	по
02.04.2021	02.08.2021

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		619 382,00	619 382,00	619 382,00
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения.		619 382,00	619 382,00	619 382,00
Итого					619 382,00
Сумма НДС					123 876,40
Всего с учетом НДС					743 258,40

Заказчик:

Подрядчик:

Согласовано:



А.О. Федько, генеральный директор Общество с ограниченной ответственностью Строительная компания "ПРОФИ"



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

Инвестор -
 Заказчик ФКР МКД Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1. ИНН: 3808233587.
 Подрядчик: ООО СК "ПРОФИ", 664002, г. Иркутск, ул. Шлачека, дом 12/8, кв. 46. ИНН: 3810059706.
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, ул. Обручева, д.40
 Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения.

Форма по ОКУД
 по ОКТО
 по ОКТО
 по ОКТО

Код
 0322005

Вид деятельности по ОКДП		80/A/2021
Договор подряда (контракт)		23 марта 2021 года
Дополнительное соглашение		17
дата		09 декабря 2021 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	22.12.2021	с 02.04.2021 по 02.08.2021

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АКТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

743 258,40 рублей

№ пп	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	10	11	12
Раздел 1. Подвальная разводка											
1	ГЭСНр65-23-3	Слив воды из системы	1000 м3		10,167	43,24	440	440			
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21	2,14	205,89	440,6				
2	ГЭСНр66-24-2	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2		0,39	4292,73	1674	1674			
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	19,1	7,45	224,75	1674,39				
3	ГЭСН16-02-005-04	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м		0,085	8439,72	717	651	66	21	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	29	2,47	264,22	652,62				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,708	0,06						
		Краны башенные, грузоподъемность: 8 т	маш.час	0,108	0,01	1199,53	12		12	3,73	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,56	0,05	960,33	48,02		48,02	17,5	
		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	13,968	1,19	3,69	4,39		4,39		
		Строительный мусор	т		0,7089						
4	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м		0,085	21716,01	1846	1628	165	53	53
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	6,16	264,22	1627,6				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,77	0,15						
		Краны башенные, грузоподъемность: 8 т	маш.час	0,27	0,02	1199,53	23,99		23,99	7,47	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 т	маш.час	0,1	0,01	1461,79	14,62		14,62	3,5	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	0,12	960,33	115,24		115,24	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	2,97	3,69	10,96			10,96		12
5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	0,0519	522,52	27,12					27,12
6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67	0,057	51,22	2,92					2,92
7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,03	0,5976	13,42	8,02					8,02
8. 03.1.02.03-0015	Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251	0,0021	27,54	0,06					0,06
9. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021	0,0018	5792,12	10,43					10,43
6 ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м		0,85	376,95	320		210	10		100
1. 91.17.04-042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,92	0,78	268,3	209,27					
2. 91.17.04-233	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,07	0,06	3,69	0,22			0,22		
3. 01.3.02.08-0001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,38	0,32	31,47	10,07			10,07		
4. 01.3.02.09-0022	Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,0258	51,22	1,32					1,32
5. 01.7.11.07-0039	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	1,77	53,7	95,05					95,05
7 ФССЦ-23.5.02.02-0044	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,0508	75,9	3,86					3,86
8 ФССЦ-23.8.04.12-0017	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 4,0 мм	м		8,5	361,81	3075					3075
9 ФССЦ-23.8.04.12-0017	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 76 мм	10 шт.		0,1	915,6	92					92
10 Прайс лист "Сантех"	Отвод стальной д.89	шт		3	195,27	586					586
11 ФССЦ-23.8.04.08-0177	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 80x76 мм	10 шт.		0,1	155,45	16					16
12 ГЭСН16-02-005-02	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,4	6304,47	2522		2338	184	60	
1. 91.05.01-017	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	22,12	8,85	264,22	2338,35					
2. 91.05.05-015	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,424	0,17							
3. 91.14.02-001	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,048	0,02	1199,53	23,99			23,99	7,47	
4. 91.17.04-042	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,028	0,01	1461,79	14,62			14,62	3,5	
1. 91.05.01-017	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,348	0,14	960,33	134,45			134,45	48,99	
2. 91.05.05-015	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	7,376	2,95	3,69	10,89			10,89		
3. 91.14.02-001	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час		0,1952							
4. 91.17.04-042	Строительный мусор	т		0,4	16048,62	6419		5845	460	150	114
13 ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,4	16048,62	6419		5845	460	150	114
1. 91.05.01-017	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	55,3	22,12	264,22	5844,55					
2. 91.05.05-015	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,06	0,42							
3. 91.14.02-001	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,05	1199,53	59,98			59,98	18,66	
4. 91.17.04-042	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,03	1461,79	43,85			43,85	10,5	
5. 01.3.02.03-0001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,84	0,35	960,33	336,12			336,12	122,49	
6. 01.3.02.08-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	18,44	7,38	3,69	27,23			27,23		
7. 01.7.03.01-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,128	522,52	66,88					66,88
8. 01.7.03.01-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,35	0,14	51,22	7,17					7,17
9. 03.1.02.03-0015	Вода	м3	2,75	1,1	13,42	14,76					14,76
10. 04.3.01.09-0016	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0002	0,0001	93967,85	9,4					9,4
11. 04.3.01.09-0016	Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	0,004	27,54	0,11					0,11
12. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008	0,0032	5792,12	18,53					18,53
13. 04.3.01.09-0016	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м		4	237,75	951		741	24		186
1. 91.17.04-042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,69	2,76	268,3	740,51					
2. 91.17.04-233	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06	0,24	3,69	0,89			0,89		
3. 01.3.02.08-0001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18	0,72	31,47	22,66			22,66		

№ п/п	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,18	0,72	31,47	22,66		22,66		
3	3. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117	0,0468	51,22	2,4				2,4
4	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066	3,226	53,7	173,24				173,24
5	5. 01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373	0,1492	75,9	11,32				11,32
15	ФССЦ-23.5.02.02-0035	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лпс-БСт4лпс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м		40	217,89	8716				8716
16	Прайс лист "Сантех"	Отвод стальной Д.50	шт		4	105,8	423				423
17	ФССЦ-23.8.04.08-0175	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 50x40 мм	10 шт.		0,2	59,25	12				12
18	ГЭСН16-02-001-05	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м		0,25	3310,44	828		774		18
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	11,88	2,97	260,52	773,74				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,05						
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,032	0,01	1199,53	12			12	3,73
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,028	0,01	1461,79	14,62			14,62	3,5
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,14	0,04	960,33	38,41			38,41	14
		Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	0,46	0,12	3,69	0,44			0,44	
19		Строительный мусор	т		0,096						
20	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м		0,25	8482,17	2121		1934		44
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	7,43	260,52	1935,66				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,13						
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,08	0,02	1199,53	23,99			23,99	7,47
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,07	0,02	1461,79	29,24			29,24	7
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,35	0,09	960,33	86,43			86,43	31,5
		Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	1,15	0,29	3,69	1,07			1,07	
		Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,0703	51,22	3,6				3,6
		Вода	м3	1,76	0,44	13,42	5,9				5,9
		Очес лыжной	кг	0,06	0,015	171,04	2,57				2,57
		Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063	0,0016	27,54	0,04				0,04
		Краска масляная земляная МА-0115, мурия, сурик железный	кг	0,44	0,11	81,98	9,02				9,02
		Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0001	84445,8	8,44				8,44
21	ФССЦ-18.5.13.01-0005	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	м		25	269,64	6741				6741
22	ГЭСН16-02-001-04	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м		0,053	3310,44	175		164		4
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	11,88	0,63	260,52	164,13				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,01						
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,14	0,01	960,33	9,6			9,6	3,5
		Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	0,46	0,02	3,69	0,07			0,07	
23		Строительный мусор	т		0,016377						
24	ГЭСН16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м		0,053	8473,65	449		410		9
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,57	260,52	409,02				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,03						
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,35	0,02	960,33	19,21			19,21	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. 91.17.04.042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,15	0,06	3,69	0,22		0,22		
3. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		м3	0,281	0,0149	51,22	0,76				0,76
4. 01.7.03.01-0001	Вода		м3	1,13	0,0599	13,42	0,8				0,8
5. 01.7.07.29-0101	Очес льняной		кг	0,06	0,0032	171,04	0,55				0,55
6. 03.1.02.03-0015	Известка строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,004	0,0002	27,54	0,01				0,01
7. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,44	0,0233	81,98	1,91				1,91
25 ФССЦ-18.5.13.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм		м		5,3	217,69	1154				1154
26 ГЭСН16-02-001-02	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм		100 м		0,3	3648,82	1095	1031		64	21
<i>Применительно</i>											
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	13,188	3,96	260,52	1031,66				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,2	0,06						
1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,032	0,01	1199,53	12		12	3,73	
2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,028	0,01	1377,21	13,77		13,77	3,5	
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,14	0,04	960,33	38,41		38,41	14	
4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	0,46	0,14	3,69	0,52		0,52		
	Строительный мусор		т		0,0498						
28 ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм		100 м		0,3	9310,29	2793	2577	160	53	56
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	32,97	9,89	260,52	2576,54				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,5	0,15						
1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08	0,02	1199,53	23,99		23,99	7,47	
2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,07	0,02	1377,21	27,54		27,54	7	
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,35	0,11	960,33	105,64		105,64	38,5	
4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	1,15	0,35	3,69	1,29		1,29		
5. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный		м3	0,281	0,0843	51,22	4,32				4,32
6. 01.7.03.01-0001	Вода		м3	0,44	0,132	13,42	1,77				1,77
7. 01.7.07.29-0101	Очес льняной		кг	0,06	0,018	171,04	3,08				3,08
8. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм		т	0,00017	0,0001	93967,85	9,4				9,4
9. 03.1.02.03-0015	Известка строительная: негашеная хлорная, марки А		кг	0,0016	0,0005	27,54	0,01				0,01
10. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный		т	0,00044	0,0001	81974,72	8,2				8,2
11. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3		т	0,00053	0,0002	84445,8	16,89				16,89
29 18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм		м		30	144,02	4321				4321
30 Прайс лист "Сантех"	Резьба стальная д.20		шт		44	10,32	454				454
31 ФССЦ-18.1.09.08-0001	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм (1"), присоединение муфтовое ВР-ВР		шт		2	935,95	1872				1872
32 ФССЦ-18.1.09.08-0002	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР		шт		22	318,92	7016				7016
33 ООО "БайкалПром"	Клапан балансировочный Ду20 Ру16 латунный муфтовый		шт		22	2125	46750				46750
34 ГЭСН16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм		шт		2	2144,86	4290	3470	138	21	662
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	6,66	13,32	260,52	3470,13				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,03	0,06						
1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,01	0,02	1199,53	23,99		23,99	7,47	
2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	0,02	1461,79	29,24		29,24	7	
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	0,02	960,33	19,21		19,21	7	

ГРАНД-Смета 2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и режки	Маш.час	1,84	3,68	3,69	13,58		13,58		
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,82	1,64	31,47	51,61		51,61		29,49
	6. 01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001	0,002	14746,11	29,49				33,44
	7. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	м3	0,032	0,064	522,52	33,44				14,24
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,139	0,278	51,22	14,24				48,71
	9. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 5 мм	т	0,00036	0,0007	69585,84	48,71				195,75
	10. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0014	0,0028	69911,82	195,75				358,92
	11. 23.3.03.02-0061	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	0,8	448,65	358,92				
35	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт		-2	901,26	-1803		-1277		-395
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,6	-5,2	245,55	-1276,86				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	-0,08						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	-0,02	1199,53	-23,99		-23,99		-7,47
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,01	-0,02	1461,79	-29,24		-29,24		-7
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01	-0,02	980,33	-38,41		-38,41		-14
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	-0,04	31,47	-39,65		-39,65		-58,98
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	1000 шт	0,002	-0,004	14746,11	-58,98				-48,71
	5. 01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	т	0,00033	-0,0007	69585,84	-48,71				-286,64
	6. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 5 мм	т	0,00207	-0,0041	69911,82	-286,64				
	7. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	100 шт		0,02	22143,98	443		441		2
36	ГЭСНр65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	чел.-ч	95,3	1,91	231,36	441,9				
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,25	0,01						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,01	381,46	3,81		3,81		3,5
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,25	0,01	495,83	992		722		14
37	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт		2						210
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	2,94	245,55	721,92				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04						
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	0,04	960,33	38,41		38,41		14
	1. 91.14.02-001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,35	0,7	31,47	22,03		22,03		36,01
	2. 91.17.04-233	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	0,004	9003,67	36,01				20,88
	3. 01.1.02.08-0001	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 5 мм	т	0,00014	0,0003	69585,84	20,88				153,81
	4. 01.7.11.07-0045	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	0,0022	69911,82	153,81				3154
39	ФССЦ-18.1.09.11-0126	Краны шаровые фланцевые "Д" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШЦ, Ф 050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм	шт.		2	1577,1	3154				
40	ФССЦ-23.8.03.11-0617	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.		4	204,01	816				816
41	ФССЦ-23.1.02.06-0016	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 60-64 мм	10 шт		1,5	583	875				875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
42	ФССЦ-23.1.02.06-0014	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметр: 40-46 мм	10 шт		1	286	286				286	12
43	ФССЦ-23.1.02.06-0013	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметр: 31-38 мм	10 шт		0,2	327,97	66				66	66
44	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	Т		0,02466	44680,35	1102	815	254	14	33	33
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130	3,21	254,3	816,3					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,04							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5	0,01	1461,79	14,62		14,62	3,5		
	2. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37	0,03	36,47	1,09		1,09			
	3. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,01	981,96	9,82		9,82	3,5		
	4. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43,4	1,07	200,83	214,89		214,89			
	5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,02	3,69	0,07		0,07			
	6. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,02	316,22	6,32		6,32	5,21		
	7. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,06	28,75	1,73		1,73			
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0148	51,22	0,76				0,76	
	9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0049	53,7	0,26				0,26	
	10. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	Т	0,019	0,0005	66669,43	33,33				33,33	
45	ГЭСН09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	Т		0,02466	27524,28	679	597	17	3	65	65
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	99,9	2,46	242,44	596,4					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,01							
	1. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	8,6	0,21	36,47	7,66		7,66			
	2. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	22	0,5425	106,92	58				58	
	3. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0005	266,16	0,13				0,13	
	4. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,0148	87,3	1,29				1,29	
46	ФССЦ-23.3.08.02-0036	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размер: 30x15 мм, толщина стенки 2 мм-ВЕС 1,233 кг/м	м		20	52,43	1049				1049	
47	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,018	20304,17	365	337	1		27	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	78,166	1,41	239,53	337,74					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04								
	1. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0054	58,76	0,32				0,32	
3	2. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	Т	0,0246	0,0004	44413,06	17,77				17,77	
	4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,0486	162,32	7,89				7,89	
48	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м		1,003	2063,82	2070	1582	466		22	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	5,03	314,77	1583,29					
	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	1,5	1,5	309,46	464,19		464,19			
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	1,003	13,42	13,46				13,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3. 01.7.07.29-0101	Очес лыняной	кг	0,02	0,0201	171,04	3,44				3,44
	4. 14.4.02.04-0142	Краска масляная землзяная МА-0115, мушья, суржк железный	кг	0,05	0,0502	81,98	4,12				4,12
49	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м		0,085	2101,4	179			134	6
	1. 91.10.09-011	Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	0,43	314,77	135,35				
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.час	1,5	0,13	309,46	40,23			40,23	
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,8	0,323	13,42	4,33				4,33
	3. 01.7.07.29-0101	Очес лыняной	кг	0,02	0,0017	171,04	0,29				0,29
	4. 14.4.02.04-0142	Краска масляная землзяная МА-0115, мушья, суржк железный	кг	0,05	0,0043	81,98	0,35				0,35
50	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, перелетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,20504	20304,17	4163			3839	3
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	78,166	16,03	239,53	3839,67				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,01	960,33	9,6			9,6	3,5
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,03	0,0615	58,76	3,61				3,61
	2. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,0246	0,005	44413,06	222,07				222,07
3	3. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	2,7	0,5536	162,32	89,86				89,86
	5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,03145	0,0094	58,76	0,55			306	48
51	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,0008	44413,06	35,53				35,53
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	40,59	1,28	239,53	306,6				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0094	58,76	0,55				0,55
	1. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0008	44413,06	35,53				35,53
	2. ФССЦ-14.4.02.04-0111	Краска для внутренних работ МА-025	т	0,0246	0,0008	44413,06	35,53				35,53
	4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,0849	162,32	13,78				13,78
Раздел 2. Чердачная разводка											
52	ГЭСНр65-3-13	Снятие движек диаметром: до 100 мм	100 шт		0,02	22143,98	443			441	2
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	95,3	1,91	231,36	441,9				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,01	381,46	3,81			3,81	3,5
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,25	0,01	381,46	3,81				
53	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиляей, движек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт		2	495,83	992			722	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	2,94	245,55	721,92				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04	960,33	38,41			38,41	14
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	0,04	31,47	22,03			22,03	36,01
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,35	0,7	9003,67	36,01				20,88
	3. 01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	0,0003	66585,84	20,88				20,88
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	0,0003	66911,82	153,81				153,81
	5. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	0,0022	66911,82	153,81				153,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ФССЦ-18.1.09.11-0126	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШЦ.ц Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм	шт.		2	1577,1	3154				3154
56	ФССЦ-23.8.03.11-0617	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.		4	204,01	816				816
57	ГЭСНр66-24-2	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м ²		0,23	4292,73	987	987			
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	19,1	4,39	224,75	986,65				
58	ГЭСН16-02-005-02	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,4	6304,47	2522	2338	184	60	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	22,12	8,85	264,22	2338,35				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,424	0,17						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,048	0,02	1199,53	23,99		23,99	7,47	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,028	0,01	1461,79	14,62		14,62	3,5	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,348	0,14	960,33	134,45		134,45	48,99	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	7,376	2,95	3,69	10,89		10,89		
59		Строительный мусор	т		0,1952						
60	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,4	16048,62	6419	5845	460	150	114
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	55,3	22,12	264,22	5844,55				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,06	0,42						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,05	1199,53	59,98		59,98	18,66	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,03	1461,79	43,85		43,85	10,5	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,35	960,33	336,12		336,12	122,49	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	18,44	7,38	3,69	27,23		27,23		
	5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,32	0,128	522,52	66,88				66,88
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м ³	0,35	0,14	51,22	7,17				7,17
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м ³	2,75	1,1	13,42	14,76				14,76
	8. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0002	0,0001	93967,85	9,4				9,4
	9. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	0,004	27,54	0,11				0,11
	10. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м ³	0,008	0,0032	5792,12	18,53				18,53
61	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м		4	237,75	951	741	24		186
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,69	2,76	268,3	740,51				
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06	0,24	3,69	0,89		0,89		
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18	0,72	31,47	22,66		22,66		
	3. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м ³	0,0117	0,0468	51,22	2,4				2,4
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066	3,226	53,7	173,24				173,24
	5. 01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373	0,1492	75,9	11,32				11,32
62	ФССЦ-23.5.02.02-0035	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м		40	217,89	8716				8716
63	Прайс лист "Сантех"	Отвод стальной д.50	шт		4	105,8	423				423
64	ФССЦ-23.8.04.08-0175	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 50х40 мм	10 шт.		0,2	59,25	12				12
65	ГЭСН16-02-001-05	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м		0,25	3310,44	828	774	54	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	11,88	2,97	260,52	773,74				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,05						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,032	0,01	1199,53	12		12	3,73	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,028	0,01	1461,79	14,62		14,62	3,5	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,14	0,04	960,33	38,41		38,41	14	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	0,46	0,12	3,69	0,44		0,44		
66		Строительный мусор	т	0,096							44
67	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м		0,25	8482,17	2121		1934	135	52
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	7,43	260,52	1935,66				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,13						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,08	0,02	1199,53	23,99		23,99	7,47	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,07	0,02	1461,79	29,24		29,24	7	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,35	0,09	960,33	86,43		86,43	31,5	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	1,15	0,29	3,69	1,07		1,07		
	5. 01.3.02-08-0001	Кислород газобразный технический	М3	0,281	0,0703	51,22	3,6		3,6	3,6	
	6. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	1,76	0,44	13,42	5,9		5,9	5,9	
	7. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,015	171,04	2,57		2,57	0,04	2,57
	8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063	0,0016	27,54	0,04		0,04	0,04	9,02
	9. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, суржик железный	кг	0,44	0,11	81,98	9,02		9,02	9,02	8,44
	10. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0001	84445,8	8,44		8,44	8,44	
68	ФССП-18.5.13.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с тильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	М		25	269,64	6741				6741
		Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м		0,034	3648,82	124		117	7	2
69	ГЭСН16-02-001-04	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	0,45	260,52	117,23				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,01						
	1. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,46	0,02	3,69	0,07		0,07	0,07	
70		Строительный мусор	т		0,010506						6
71	ГЭСН16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м		0,034	8473,65	288		263	18	7
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,01	260,52	263,13				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,02						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,35	0,01	960,33	9,6		9,6	3,5	
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	1,15	0,04	3,69	0,15		0,15	0,49	
	3. 01.3.02-08-0001	Кислород газобразный технический	М3	0,281	0,0096	51,22	0,49		0,49	0,52	
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	1,13	0,0384	13,42	0,52		0,52	0,34	
	5. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,002	171,04	0,34		0,34	0,34	1,23
	6. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, суржик железный	кг	0,44	0,015	81,98	1,23		1,23	1,23	740
72	ФССЦ-18.5.13.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с тильзами для систем отопления диаметром 32 мм	М		3,4	217,69	740				
		Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м		0,075	8439,72	633		575	58	19
73	ГЭСН16-02-005-04	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	29	2,18	264,22	576				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,708	0,05						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,108	0,01	1199,53	12		12	3,73	
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,56	0,04	960,33	38,41		38,41	14	
3. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	13,968	1,05	3,69	3,87		3,87		
74	Строительный мусор		т		0,06255						
75	ГЭСН16-02-005-04 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм		100 м		0,075	21716,01	1629	1437	146	47	46
	Затраты труда рабочих (ср 4,1)		чел.-ч	72,5	5,44	264,22	1437,36				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,77	0,13						
1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,27	0,02	1199,53	23,99		23,99	7,47	
2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1	0,01	1461,79	14,62		14,62	3,5	
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,4	0,11	960,33	105,64		105,64	38,5	
4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	34,92	2,62	3,69	9,67		9,67		
5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический		м3	0,61	0,0458	522,52	23,93			23,93	
6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		м3	0,67	0,0503	51,22	2,58			2,58	
7. 01.7.03.01-0001	Вода		м3	7,03	0,5273	13,42	7,08			7,08	
8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0251	0,0019	27,54	0,05			0,05	
9. 04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,021	0,0016	5792,12	9,27			9,27	
76	ГЭСН16-02-010-02 Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм		10 м		0,75	376,95	283	185	9	89	
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,92	0,69	268,3	185,13				
1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	0,07	0,05	3,69	0,18		0,18		
2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,38	0,29	31,47	9,13		9,13		
3. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		м3	0,0303	0,0227	51,22	1,16			1,16	
4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819	1,561	53,7	83,83			83,83	
5. 01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм		кг	0,0598	0,0449	75,9	3,41			3,41	
77	ФССЦ-23.5.02.02-0044 Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 4,0 мм		м		7,5	361,81	2714			2714	
78	ФССЦ-23.8.04.12-0017 Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 80 мм		10 шт.		0,1	915,6	92			92	
79	ФССЦ-23.8.04.08-0177 Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 80х50 мм		10 шт.		0,2	155,45	31			31	
80	ГЭСН16-02-001-02 Применительно Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм		100 м		0,25	3648,82	912	859	53	18	
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	13,188	3,3	260,52	859,72				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,2	0,05						
1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,032	0,01	1199,53	12		12	3,73	
2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,028	0,01	1377,21	13,77		13,77	3,5	
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,14	0,04	960,33	38,41		38,41	14	
4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	0,46	0,12	3,69	0,44		0,44		
81	Строительный мусор		т		0,0415						
82	ГЭСН16-02-001-02 Применительно Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм		100 м		0,25	9310,29	2328	2147	133	44	48
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	32,97	8,24	260,52	2146,68				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,5	0,13						
1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08	0,02	1199,53	23,99		23,99	7,47	
2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,07	0,02	1377,21	27,54		27,54	7	
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,35	0,09	960,33	86,43		86,43	31,5	
4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	1,15	0,29	3,69	1,07		1,07		

ГРАНД-Смета 2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0703	51,22	3,6				3,6
	6. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	0,11	13,42	1,48				1,48
	7. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,015	171,04	2,57				2,57
	8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки Д	кг	0,0016	0,0004	27,54	0,01				0,01
	9. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, суррик железный	т	0,00044	0,0001	81974,72	8,2				8,2
	10. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0001	84445,8	8,44				8,44
83	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопропускных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м		25	144,02	3601				3601
84	Прайс лист "Сантех"	Резьба стальная д.20	шт.		44	10,32	454				454
85	ФССЦ-18.1.09.06-0067	Кран шаровый муфтовый Valles для воды диаметром 20 мм со штоном	шт.		22	452,66	9959				9959
86	ФССЦ-18.1.09.08-0002	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт.		2	318,92	638				638
87	23.1.02.06-0017	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм	10 шт.		0,4	519,53	208				208
88	ФССЦ-23.1.02.06-0016	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	10 шт.		1,5	583	875				875
89	ФССЦ-23.1.02.06-0014	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 40-46 мм	10 шт.		1	286	286				286
90	ФССЦ-23.1.02.06-0013	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	10 шт.		0,2	327,97	66				66
91	ГЭСН18-04-001-01	Демонтаж баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	шт		2	464,6	929				46
		Заплаты труда рабочих (ср.3,3)	чел.-ч	1,452	2,9	239,53	694,64				
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,064	0,13	1199,53	35,99				11,2
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,016	0,03	1461,79	14,62				3,5
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,32	309,46	99,03				
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	0,044	0,09	960,33	86,43				31,5
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт		2	5702,87	11406				114
92	ГЭСН18-04-001-01	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	шт				1739				9083
		Заплаты труда рабочих (ср.3,3)	чел.-ч	3,63	7,26	239,53	1738,99				
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,32	1199,53	95,96				29,86
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,04	0,08	1461,79	29,24				7
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	309,46	247,57				
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	0,4	0,8						
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11	0,22	960,33	211,27				76,99
		Вода	м3	0,08	0,16	13,42	2,15				2,15
		Очес льняной	кг	0,04	0,08	171,04	13,68				13,68
		Краска масляная земляная МА-0115, мушья, суррик железный	кг	0,08	0,16	81,98	13,12				13,12
		Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00004	0,0001	84445,8	8,44				8,44
		Баки расширительные унифицированные, емкость до 0,1 м3	шт	1	2	4523,51	9047,02				9047,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Затраты труда рабочих (ср 3,8) Затраты труда машинистов	Т чел.-ч чел.-ч	130 1,8	0,06165 0,11	44680,35 254,3	2755 2036,94	2038	636	34	81
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5	0,03	1461,79	43,85		43,85	10,5	
	2. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37	0,08	36,47	2,92		2,92		
	3. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,03	981,96	29,46		29,46	10,5	
	4. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43,4	2,68	200,83	538,22		538,22		
	5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,06	3,69	0,22		0,22		
	6. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,05	316,22	15,81		15,81	13,03	
	7. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,15	28,75	4,31		4,31		
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,037	51,22	1,9				1,9
	9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0123	53,7	0,66				0,66
	10. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	Т	0,019	0,0012	66669,43	80				80
94	ГЭСН09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений Затраты труда рабочих (ср 3,4) Затраты труда машинистов	Т чел.-ч	1493 0,31	0,06165 0,02	27524,28 242,44	1697 1493,43	1493	41	7	163
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	99,9	6,16	242,44	1493,43				
	2. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	чел.-ч	0,31	0,02						
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12	0,01	1461,79	14,62		14,62	3,5	
	4. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	22	1,356	106,92	144,98				144,98
	5. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0012	266,16	0,32				0,32
	6. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	Т	0,00194	0,0001	86305,34	8,63				8,63
	7. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,00103	0,0001	11550,1	1,16				1,16
	8. 14.5.09.07-0030	Расворитель Р-4	кг	0,6	0,037	87,3	3,23				3,23
95	ФССЦ-23.3.08.02-0036	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 30x15 мм, толщина стенки 2 мм-ВЕС 1,233 КГ/М	М	50	50	52,43	2622				2622
96	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 Затраты труда рабочих (ср 3,3) Затраты труда машинистов	100 м2 чел.час чел.час	0,6 78,166 0,04	0,045 3,52	20304,17 239,53	914 843,15	843	1	1	70
	1. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0135	58,76	0,79				0,79
3	2. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	Т	0,0246	0,0011	44413,06	48,85				48,85
	4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,1215	162,32	19,72				19,72
97	ГЭСН16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм Затраты труда рабочих (ср 4) Затраты труда машинистов	шт чел.-ч чел.-ч	2 6,66 0,03	2 13,32 0,06	2144,86 260,52	4290 3470,13	3470	138	21	682
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	0,02	1199,53	23,99		23,99	7,47	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	1461,79	29,24		29,24	7	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	960,33	19,21		19,21	7	

ГРАНД-Смета 2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	1,84	3,68	3,69	13,58		13,58		
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,82	1,64	31,47	51,61		51,61		29,49
	6. 01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001	0,002	147,46,11	29,49				33,44
	7. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборозный технический	м3	0,032	0,064	522,52	33,44				14,24
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газоборозный технический	м3	0,139	0,278	51,22	14,24				48,71
	9. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00036	0,0007	69585,84	48,71				195,75
	10. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0014	0,0028	69911,82	195,75				358,92
	12. 23.3.03.02-0061	Трубы стальные бесшовные горячдеформированные со снятой фаской на стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	0,8	448,65	358,92				
			шт		-2	901,26	-1803		-1277		-395
98	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	Чел.-ч	2,6	-5,2	245,55	-1276,86				
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	0,04	-0,08	1199,53	-23,99		-23,99		-7,47
		Затраты труда машинистов	Маш.час	0,01	-0,02	1461,79	-29,24		-29,24		-7
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01	-0,02	960,33	-38,41		-38,41		-14
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02	-0,04	31,47	-39,65		-39,65		-58,98
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,63	-1,26	147,46,11	-58,98				-48,71
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	1000 шт	0,002	-0,004	69585,84	-48,71				-286,64
		Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	т	0,00033	-0,0007	69911,82	-286,64				1342
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00207	-0,0041	28217	26326		549		77
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	шт		22	1282,61	28217		26326		
99	ГЭСН16-07-003-02	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	Чел.-ч	4,46	98,12	268,3	26325,6				
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	0,01	0,22	960,33	211,27		211,27		76,99
		Затраты труда машинистов	Маш.час	0,01	0,22	3,69	39,78		39,78		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,49	10,78	31,47	297,71		297,71		96,56
		Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	0,43	9,46	522,52	96,56				41,69
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м3	0,0084	0,1848	51,22	41,69				229,63
		Ацетилен газоборозный технический	м3	0,037	0,814	69585,84	229,63				975,04
		Кислород газоборозный технический	т	0,00015	0,0033	110,8	975,04				
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	м	0,4	8,8						
		Трубы стальные сварные одиночные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	шт		-22	210,24	-4625		-4538		-87
		Установка вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	Чел.-ч	0,84	-18,48	245,55	-4537,76				-26,34
100	ГЭСН24-01-033-01	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	0,007	-0,154	171,04	-26,34				-36,07
		Очес льняной	кг	0,02	-0,44	81,98	-36,07				-25
		Краска масляная земляная МА-0115, мушья, суржик железный	кг	0,007	-0,154	162,32	-25				43
		Олифа натуральная	кг		0,02775	11303,6	314		270		
101	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2				314				
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	40,59	1,13	239,53	270,67				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,0083	58,76	0,49				0,49
		Ветошь	кг	0,3	0,0007	44413,06	31,09				31,09
		Крапка для внутренних работ МА-025	т								
Н. 3	2. ФССЦ-14.4.02.04-0111										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	4. 14.5.02-0001 ГЭСН15-04-030-04	Олифа натуральная Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	кг 100 м2	2,7 0,0749 0,19512	162,32 20304,17	12,16 3652,83	3653	6	3	12,16 303	
3	1. 91.14.02-001 2. 01.7.20.08-0051 3. ФССЦ-14.4.02.04-0111 5. 14.5.05.02-0001 ГЭСН16-07-005-02	Затраты труда рабочих (ср 3.3) Затраты труда машинистов Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т Ветошь Краска для внутренних работ МА-025 Олифа натуральная	чел.час чел.час маш.час кг т кг	78,166 0,04 0,03 0,3 0,0246 2,7	15,25 0,01 960,33 58,76 44413,06 162,32 2101,4	3652,83 9,6 3,44 213,18 85,51 158	118	35	5	85,51 5	
103	1. 91.10.09-011 2. 01.7.03.01-0001 3. 01.7.07.29-0101 4. 14.4.02.04-0142 ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм 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) Вода Очес льняной Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	чел.-ч маш.час м3 кг кг 100 м	5,01 1,5 3,8 0,02 0,05 5,01 1,5	314,77 309,46 13,42 171,04 81,98 2063,82 314,77 309,46	119,61 34,04 3,82 0,26 0,31 1928 1473,12 433,24	1473	434	433,24	3,82 0,26 0,31 21	
	1. 91.10.09-011 2. 01.7.03.01-0001 3. 01.7.07.29-0101 4. 14.4.02.04-0142	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) Вода Очес льняной Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	чел.-ч маш.час м3 кг кг	5,01 1,5 1 0,02 0,05	314,77 309,46 13,42 171,04 81,98	1473,12 433,24 12,53 3,2 3,83				12,53 3,2 3,83	
Раздел 3. Подъезд											
105	ГЭСН16-02-001-02 <i>Применительно</i>	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Затраты труда рабочих (ср 4) Затраты труда машинистов	100 м чел.-ч чел.-ч	0,345 13,188 0,2	3648,82 260,52	1259 1185,37	1185	74	24		
	1. 91.05.01-017 2. 91.05.05-014 3. 91.14.02-001 4. 91.17.04-042	Краны башенные, грузоподъемность 8 т Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час маш.час маш.час маш.час	0,032 0,028 0,14 0,46	1199,53 1377,21 960,33 3,69	12 13,77 48,02 0,59		12 13,77 48,02 0,59	12 3,5 17,5	3,73 3,5 17,5	
106		Строительный мусор	т	0,05727							
107	ГЭСН16-02-001-02 <i>Применительно</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Затраты труда рабочих (ср 4) Затраты труда машинистов	100 м чел.-ч чел.-ч	0,345 32,97 0,5	9310,29 260,52	3212 2962,11	2963	184	61	65	
	1. 91.05.01-017 2. 91.05.05-014 3. 91.14.02-001 4. 91.17.04-042 5. 01.3.02.08-0001 6. 01.7.03.01-0001 7. 01.7.07.29-0101 8. 01.7.11.04-0072	Краны башенные, грузоподъемность 8 т Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т Аппарат для газовой сварки и резки Кислород технический: газообразный Вода Очес льняной Проволока саарочная легированная диаметром: 4 мм	маш.час маш.час маш.час маш.час м3 м3 кг т	0,03 0,07 0,35 1,15 0,281 0,44 0,06 0,00017	1199,53 1377,21 960,33 3,69 51,22 13,42 171,04 93967,85	35,99 27,54 115,24 1,48 4,96 2,04 3,54 9,4	35,99 27,54 115,24 1,48	35,99 27,54 115,24 1,48	11,2 7 42	4,96 2,04 3,54 9,4	

ГРАНД-Смета 2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,0006	27,54	0,02	16,39				0,02
10.14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, суррик железный	т	0,00044	0,0002	81974,72	16,39					16,39
11.14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0002	84445,8	16,89					16,89
108 18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводов) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	34,5	0,1	144,02	4969					4969
109 ГЭСНр69-4-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных	100 отверстий		0,1	20761,65	2076		1820			254
	Затраты труда рабочих (ср 3)	Чел.-ч	78,66	7,87	231,36	1820,8					
	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,05	0,01	381,46	3,81				3,81	3,5
	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,05	0,01	381,46	3,81					5,8
	1. 91.06.06-048	т	0,0005	0,0001	57982,74	5,8					5,8
	2. 01.7.15.06-0123	м3	0,2	0,02	4281,53	85,63					85,63
	3. 04.3.01.09-0014	м3	0,2	0,02	8292,49	165,85					165,85
	4. 11.1.03.06-0090	мм, длина 4-6,5 м, сорт II	0,09	0,09	24272,37	2185		2108			71
110 ГЭСНр65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт		0,09	24272,37	2185		2108			71
	Затраты труда рабочих (ср 2,1)	Чел.-ч	110	9,9	212,89	2107,61					
	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	2,24	0,2	381,46	76,29				76,29	69,99
	1. 91.06.06-048	маш.час	2,24	0,2	381,46	76,29					69,99
	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,24	0,2	381,46	76,29					69,99
111 ГЭСН18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт		0,09975	29584,09	2951		1649			863
	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	Чел.-ч	68,2	6,8	242,44	1648,59					
	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	6,06	0,6	1461,79	14,62				14,62	3,5
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	0,01	381,46	99,18				99,18	90,99
	1. 91.05.05-015	маш.час	2,58	0,26	381,46	99,18					90,99
	2. 91.06.06-048	подъема 45 м	3,34	0,33	960,33	316,91				316,91	115,49
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,00632	0,0006	120010,51	72,01					72,01
	4. 01.7.15.07-0063	Дюбели с капроланной головкой (россыпью), размер 3х68,5 мм	0,0505	0,005	3465,09	17,33					17,33
	5. 04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	2,53	0,2524	1497,5	377,97					377,97
	6. 18.5.08.05-0022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт	0,2524	1553,84	392,19					392,19
	7. 18.5.08.05-0023	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт	0,2524	1553,84	392,19					392,19
112 18.5.08.05-0023	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт		-0,2524	1553,84	-392					-392
113 18.5.08.05-0022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт		-0,2524	1497,5	-378					-378
114 ФССЦ-18.5.10.07-0008	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт		9,975	4080,74	40705					40705
115 ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,13794	9327,17	1287		1219			64
	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	36,9	5,09	239,53	1219,21					
	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,01	58,76	2,43					2,43
	1. 01.7.20.08-0051	Ветошь	0,3	0,0414	162,32	60,45					60,45
	2. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	2,7	0,3724	60,45	151					151
116 ФССЦ-14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т		0,0034	44413,06	151					151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, перелетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,04485	20304,17	911	840	1	1	70
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	78,166	3,51	239,53	840,75				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04							
	1. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0135	58,76	0,79				0,79
3	2. ФССЦ-14.4.02.04-0111	Краска для внутренних работ МА-025	т	0,0246	0,0011	44413,06	48,85				48,85
	4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,1211	162,32	19,66				19,66
118	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м		0,345	2063,82	712	544	160		8
	1. 91.10.09-011	Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,73	314,77	544,55				
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	0,52	309,46	160,92		160,92		
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	0,345	13,42	4,63				4,63
	3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,0069	171,04	1,18				1,18
	4. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,0173	81,98	1,42				1,42
119	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т		0,01452	44880,35	649	480	150	8	19
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130	1,89	254,3	480,63				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,03						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5	0,01	1461,79	14,62		14,62		
	2. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37	0,02	36,47	0,73		0,73		
	3. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,01	981,96	9,82		9,82		
	4. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43,4	0,63	200,83	126,52		126,52		
	5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,01	3,69	0,04		0,04		
	6. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,01	316,22	3,16		3,16		2,61
	7. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,03	28,75	0,86		0,86		
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0087	51,22	0,45				0,45
	9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0029	53,7	0,16				0,16
	10. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019	0,0003	66669,43	20				20
120	ГЭСН09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т		0,01452	27524,28	400	352	10	2	38
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	99,9	1,45	242,44	351,54				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31							
	1. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	8,6	0,12	36,47	4,38		4,38		
	2. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	22	0,3194	106,92	34,15				34,15
	3. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0003	266,16	0,08				0,08
	4. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,0087	87,3	0,76				0,76
121	ФССЦ-08.4.03.02-0005	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 14 мм	т		0,01452	39681,62	576				576
Раздел 4. Изоляция											
122	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубами	10 м		20,97	1119,49	23476	12378	5084	1835	6014
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,2	46,13	268,3	12376,68				

ГРАНД-Смета 2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25	5,24						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	5,24	960,33	5032,13		5032,13	1833,79	
	2. 91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,39	8,18	6,04	49,41		49,41		
	3. 10.1.02.02-0101	Листы алюминийевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033	0,692	260,24	180,09			180,09	
	4. 12.2.01.01-0021	Клейсы (зажмы)	100 шт	0,3	6,291	403,8	2540,31			2540,31	
	5. 14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	2,999	962,69	2887,11			2887,11	
	6. 14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02	0,4194	969,94	406,79			406,79	
124	ФССЦ-12.2.07.04-0197	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 89 мм	10 м		1,76	1815,57	3195			3195	
125	ФССЦ-12.2.07.04-0193	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 60 мм	10 м		8,8	1065,44	9376			9376	
126	ФССЦ-12.2.07.04-0192	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 54 мм	10 м		5,5	1025,36	5639			5639	
127	ФССЦ-12.2.07.04-0190	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 42 мм	10 м		0,957	690,48	661			661	
128	ФССЦ-12.2.07.04-0187	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 28 мм	10 м		6,05	545,75	3302			3302	
129	https://xn--b1a9uekgek.xn--	Теплоизоляция в рулоне Агмаflex АСЕ-13-99/Е	м2		3	399,37	1198			1198	
130	ФССЦгп-01-01-01-041	Полуизо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с помощью вилочной погрузчи	1 т груза		1,529303	461,61	706			706	
131	ФССЦгп-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км	1 т груза		1,529303	143,7	220			220	
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах											
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого по акту:											
Итого Строительные работы											
Итого Монтажные работы											
Итого											
В том числе:											
Материалы											
Машины и механизмы											
ФОТ											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
НДС 20%											
ВСЕГО по акту											

Сдал: Генеральный директор ООО СК "ПРОФИ"

А.О. Федько

Принял: Зам. генерального директора по организационному техническому обеспечению аппарата управления ФКР МКД Иркутской области

И.А. Аббагурова

Согласовано: Главный инженер аппарата управления

А.О. Попов

Начальник службы технического заказчика

С.В. Ветров

С.В. Ветров

И.А. Аббагурова

А.О. Попов

ГРАНД-Смета 2020

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12

Руководитель сектора подготовки ПСД

Руководитель северного территориального сектора
СТЗ ФКР МКД Иркутской области

Представитель строительного контроля

Представитель собственников МКД

Представитель администрации г. Братска

17.10.19

К.Ю. Фомина

Е.В. Московских

В.С. Витуров

Татьяна Кошкина А.В.

В.В. Омлахов

