

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

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

Стройка: Многоквартирный дом по адресу: Иркутская область, Братский р-н., г. Братск, ул. Комсомольская, д.40А

Форма по ОКУД		Код	
по ОКПО		0322001	
Договор подряда (контракт)		номер	5/А/2021
		дата	20 11 2020
Дополнительное соглашение		06	
		дата	19 11 2021

СПРАВКА	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
	01	09.12.2021	с	по
			01.04.2021	09.09.2021

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:		1 784 028,00	1 784 028,00	1 784 028,00
1	Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения.		1 784 028,00	1 784 028,00	1 784 028,00
			Итого	1 784 028,00	
			Сумма НДС	356 805,60	
			Всего с учетом НДС	2 140 833,60	



М.П. Заказчик: _____

ИВАНОВА Е. И.
 13.12.21

Подрядчик: _____

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

Согласовано: _____

ИВАНОВА А. Г.



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. Шпачека, дом 12/8, кв. 46. ИНН: 3810059706.
 Стройка - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, жилрайон. Центральный, ул. Комсомольская, дом 40А.
 Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения.

Форма по ОКУД
 по ОКТО
 по ОКТО
 по ОКТО

Код
 0322005

Вид деятельности по ОКДП		Отчетный период	
Договор подряда (контракт)	номер	с	по
	дата	01.04.2021	09.09.2021
Дополнительное соглашение			
	дата	19 ноября 2021 года	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	09.12.2021	с 01.04.2021 по 09.09.2021

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 140 833,60 рублей

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			
				5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Система отопления											
1	ГЭСНр65-23-3	Слив воды из системы отопления	1000 м3		12,448	43,16	537	537			
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21		205,51	536,38				
Раздел 2. Монтажные работы в подвале											
Демонтажные работы											
2	ГЭСНр66-24-2	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2		0,31	4284,7	1328	1328			
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	19,1		224,33	1328,03				
4	ГЭСН16-02-005-04	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м		0,201	9006,39	1810	1691		119	49
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	31,9		263,73	1690,51				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,708		0,14					
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,108		1051,25	21,03		21,03		5,98
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,04		1352,92	13,53		13,53		3,49
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,56		668,23	73,51		73,51		38,42
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	13,968		3,69	10,37		10,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ГЭСН16-02-005-02	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м		1,54	6765,18	10418	9882	536	224	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	24,332	37,47	263,73	9881,96				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,424	0,65						
1.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,048	0,07	1051,25	73,59		73,59	20,92	
2.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,04	1352,92	54,12		54,12	13,97	
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,348	0,54	668,23	360,84		360,84	188,63	
4.	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	7,376	11,36	3,69	41,92	1944	41,92	39	
9	ГЭСН16-02-001-02	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,567	3596,18	2039				
	Применительно										
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	7,48	260,04	1945,1				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,11						
1.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,02	1051,25	21,03		21,03	5,98	
2.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,02	1352,92	27,06		27,06	6,99	
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,08	668,23	53,46		53,46	27,94	
4.	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,26	3,69	0,96		0,96		
10	ГЭСН16-02-001-01	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,06	3596,18	216	206	10	4	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	0,79	260,04	205,43				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,01						
1.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,01	668,23	6,68		6,68	3,49	
2.	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,03	3,69	0,11		0,11		
11	ФССЦлр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой ручную	1 т груза		0,996792	431,95	431			431	
12	ФССЦлр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза		0,996792	134,47	134				
Монтажные работы											
15	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 76 мм	100 м		0,201	23015,15	4626	4228	298	122	100
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	79,75	16,03	263,73	4227,59				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,77	0,36						
1.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	0,05	1051,25	52,56		52,56	14,94	
2.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,1	0,02	1352,92	27,06		27,06	6,99	
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,4	0,28	668,23	187,1		187,1	97,81	
4.	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	7,02	3,69	25,9		25,9		
5.	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	0,1226	522,52	64,06		64,06		64,06
6.	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,67	0,1347	51,22	6,9		6,9		6,9
7.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,03	1,413	13,89	19,63		19,63		19,63
8.	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,0005	0,0001	95559,82	9,56		9,56		9,56
9.	03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашенная хлорная, марки А	кг	0,0251	0,005	27,54	0,14		0,14		0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,92	1,85	267,8	495,43				
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	0,07	0,14	3,69	0,52		0,52		
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,38	0,76	33,65	25,57		25,57		
17	ФССЦ-23.5.02.02-0039	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		20,1	270,87	544,4				544,4
18	Прайс БайкалПром	Отвод 90° стальной 76	шт.		8	110,11	881				881
19	Прайс БайкалПром	Тройник 90° стальной 76	шт.		3	103,22	310				310
20	Прайс БайкалПром	Переходник стальной 76-57	шт.		4	324,3	1297				1297
21	ФССЦ-23.1.02.06-0017	Хомут металлургический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм	10 шт		0,8	515,21	412				412
22	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м		1,54	17155,67	26420	24706	1340	561	374
		Заграты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	60,83	93,68	263,73	24706,23				
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	1,06	1,63						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,12	0,18	1051,25	189,23		189,23	53,79	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,07	0,11	1352,92	148,82		148,82	38,42	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,87	1,34	668,23	895,43		895,43	468,08	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	18,44	28,4	3,69	104,8		104,8		
	5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,4928	522,52	257,5				257,5
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,35	0,539	51,22	27,61				27,61
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75	4,235	13,89	58,82				58,82
	8. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,0002	0,0003	95559,82	28,67				28,67
	9. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0099	0,0152	27,54	0,42				0,42
23	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м		15,4	237,75	366,1	2851	91		719
		Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,69	10,63	268,3	2852,03				
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	0,06	0,92	3,69	3,39		3,39		
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,18	2,77	31,47	87,17		87,17		
		Кислород газообразный технический	м3	0,0117	0,1802	51,22	9,23				9,23
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066	12,42	53,7	666,95				666,95
	5. 01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373	0,5744	75,9	43,6				43,6
25	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		154	217,89	33555				33555
26	ФССЦ-23.1.02.06-0015	Хомут металлургический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм	10 шт		5	322,83	1614				1614
29	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,567	9180,9	5206	4861	236	97	109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	18,69	260,04	4860,15				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,28						
1.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,05	1051,25	52,56		52,56	14,94	
2.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,04	1352,92	54,12		54,12	13,97	
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,2	668,23	133,65		133,65	69,86	
4.	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,65	3,69	2,4		2,4		
5.	01.3.02.03-0011	Ацетилен растворенный технический марки: А	т	0,00013	0,0001	467975,49	46,8				46,8
6.	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,1593	51,22	8,16				8,16
7.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	0,2495	13,89	3,47				3,47
8.	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,034	173,62	5,9				5,9
9.	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,00017	0,0001	95559,82	9,56				9,56
10.	03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,0009	27,54	0,02				0,02
11.	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00044	0,0002	81974,72	16,39				16,39
12.	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0003	87430,71	26,23				26,23
30	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для систем отопления диаметром 20 мм	м		56,7	144,34	8184				8184
31	ФСЦЦ-23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 шт		0,8	180,04	144				144
32	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,06	9178,24	551		514	25	12
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	1,98	260,04	514,88				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,03						
1.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,02	668,23	13,36		13,36	6,99	
2.	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,07	3,69	0,26		0,26		
3.	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0169	51,22	0,87				0,87
4.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25	0,015	13,89	0,21				0,21
5.	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,0036	173,62	0,63				0,63
33	18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для систем отопления диаметром 15 мм	м		6	127,78	767				767
34	18.1.09.06-0063	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм	шт.		43	270,06	11613				11613
35	18.1.09.06-0067	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 20 мм с американкой	шт.		42	452,66	19012				19012
36	18.1.09.08-0013	Кран шаровой латунный с наружной резьбой, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.		4	1953,64	7815				7815
37	ФСЦЦ-18.1.06.01-0022	Клапан балансировочный ручной с внутренней резьбой давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 20 мм	шт		42	3592,47	150884				150884
39	ГЭСНр65-5-8	Смена задвижек диаметром: 50 мм	100 шт		0,04	85076,15	3403		3020	43	340
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	308	12,32	245,1	3019,63				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6	0,06						

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	1,6		0,06	668,23	40,09	40,09	20,96		
	2. 01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт	0,2		0,08	7422	59,38			59,38	
	3. 01.7.15.03-0015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 20-22 мм	т	0,11		0,0044	63925,24	281,27			281,27	
41	ФССЦ-18.1.09.11-0126	Краны шаровые фланцевые "ЛД" диаметром 50 мм	шт			4	1577,1	6308			6308	
42	ГЭСН22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт			8	95,63	765		765		
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	0,32		2,56	298,85	765,06				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18		1,44						
43	ФССЦ-23.8.03.11-0077	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм	шт.			8	128,49	1028			1028	
44	ГЭСНМ38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей): стрелынки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т			0,016029	45061,82	722	529	172	9	21
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130		2,08	253,83	527,97				
		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	1579,05	15,79		15,79	3,49	
	2. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	Маш.час	1,37		0,02	36,62	0,73		0,73		
	3. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	Маш.час	0,5		0,01	912,09	9,12		9,12	3,49	
	4. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	Маш.час	43,4		0,7	210,51	147,36		147,36		
	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	314,45	3,14		3,14	2,6	
	7. 91.21.19-031	Станки сверлильные	Маш.час	2,4		0,04	28,82	1,15		1,15		
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,6		0,0096	51,22	0,49			0,49	
	9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,0032	52,68	0,17			0,17	
	10. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019		0,0003	66669,43	20			20	
45	ГЭСН09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т			0,016029	20290,99	325	322	3		
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	99,9		1,6	201,28	322,05				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31								
46	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			13	52,42	681			681	
47	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2			0,0117	17035,4	199	182		17	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	78,166		0,91	198,86	180,96				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0035	58,01	0,2				0,2
3	2. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246	0,0003	42954	12,89				12,89
	4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,0316	146,8	4,64				4,64
48	ГЭСН16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	шт		2	2345,21	4690	3880	130	20	680
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7,46	14,92	260,04	3879,8				
		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	1051,25	21,03		21,03	5,98	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,02	1352,92	27,06		27,06	6,99	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,02	668,23	13,36		13,36	6,99	
	4. 91.17.04-042	Аппарат 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	33,65	55,19		55,19		
	6. 01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт	0,001	0,002	13983	27,97				27,97
	7. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032	0,064	522,52	33,44				33,44
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,139	0,278	51,22	14,24				14,24
	9. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00036	0,0007	69585,84	48,71				48,71
	10. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0014	0,0028	69911,82	195,75				195,75
	11. 23.3.03.02-0061	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	0,8	448,65	358,92				358,92
49	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 80 мм	шт		-2	901,26	-1803	-1277	-131	-28	-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						
	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	0,02	-0,04	960,33	-38,41		-38,41	-14	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	-1,26	31,47	-39,65		-39,65		
	5. 01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002	-0,004	14746,11	-58,98				-58,98
	6. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	-0,0007	69585,84	-48,71				-48,71
	7. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207	-0,0041	69911,82	-286,64				-286,64
50	ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт		2	1492,23	2984	2933	40	6	11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,64	11,28	260,04	2933,25				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	0,02	1051,25	21,03		21,03	5,98	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	960,33	19,21		19,21		
	3. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105	0,021	522,52	10,97				10,97

4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 50 мм	шт		-2	466,15	-932	-721	-38		-173
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.-ч	1,47		245,1	-720,39				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02							
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		960,33	-36,41		-36,41		-20,88
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		69585,84	-20,88				-20,88
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011		69911,82	-153,81				-153,81
52	ГЭСН16-07-003-02	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	шт		6	1208,38	7250	7166	58		26
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	4,46		267,8	7166,33				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01							
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		960,33	57,62		57,62		26,34
		Адетилген газообразный технический	м3	0,0084		522,52	26,34				26,34
53	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт		-6	210,13	-1261	-1238			-23
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.-ч	0,84		245,55	-1237,57				
		Очес лыжной	кг	0,007		171,04	-7,18				-7,18
		Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурки железный	кг	0,02		81,98	-9,84				-9,84
		Олифа натуральная	кг	0,007		146,8	-6,17				-6,17

Раздел 3. Чердак

Демонтаж

54	ГЭСНр66-24-2	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2		0,44	4284,7	1885	1885			
		Затраты труда рабочих (ср 2.7)	чел.-ч	19,1		224,33	1884,37				
56	ГЭСН16-02-005-03	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м		0,23	7458,66	1715	1592	123		7
		Затраты труда рабочих (ср 4.1)	чел.-ч	26,24		263,73	1592,93				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,496							
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,06		1051,25	10,51		10,51		2,99
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,032		1579,05	15,79		15,79		3,49
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,404		960,33	86,43		86,43		
		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	9,976		3,69	8,45		8,45		
58	ГЭСН16-02-005-02	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м		1,39	6765,18	9404	8920	484		202
		Затраты труда рабочих (ср 4.1)	чел.-ч	24,332		263,73	8919,35				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,424							
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,048		1051,25	73,59		73,59		20,92
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028		1352,92	54,12		54,12		13,97
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,348		668,23	320,75		320,75		167,67
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	7,376		3,69	37,82		37,82		
60	ГЭСН16-02-001-02	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,67	3596,18	2409	2298	111		46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	8,84	260,04	2298,75				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,13						
1.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,02	1051,25	21,03		21,03	5,98	
2.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,02	1352,92	27,06		27,06	6,99	
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,09	668,23	60,14		60,14	31,44	
4.	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,31	3,69	1,14		1,14		
61	ГЭСН16-02-001-01	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,154	3596,18	554	528		26	11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	2,03	260,04	527,88				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,03						
1.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,02	668,23	13,36		13,36	6,99	
2.	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,07	3,69	0,26		0,26		
62	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,963964	431,95	416		416		
63	ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза		0,963964	134,47	130		130		
Монтажные работы											
66	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 76 мм	100 м		0,23	23015,15	5293	4837	341	139	115
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	79,75	18,34	263,73	4836,81				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,77	0,41						
1.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	0,06	1051,25	63,08		63,08	17,93	
2.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,1	0,02	1352,92	27,06		27,06	6,99	
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,4	0,32	668,23	213,83		213,83	111,78	
4.	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	8,03	3,69	29,63		29,63		
5.	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	0,1403	522,52	73,31		73,31		73,31
6.	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,67	0,1541	51,22	7,89		7,89		7,89
7.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,03	1,617	13,89	22,46		22,46		22,46
8.	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,0005	0,0001	95559,82	9,56		9,56		9,56
9.	03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0251	0,0058	27,54	0,16		0,16		0,16
67	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 76 мм	10 м		2,3	259,43	597		30		
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,92	2,12	267,8	567,74				
1.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,07	0,16	3,69	0,59		0,59		
2.	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,38	0,87	33,65	29,28		29,28		
68	ФССЦ-23.5.02.02-0039	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		23	217,89	5011				5011
69	Прайс БайкалПром	Отвод 90° стальной 76	шт.		3	110,11	330				330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	Прайс БайкалПром	Тройник 90°стальной 76	шт.			4	103,22	413			413
71	Прайс БайкалПром	Переходник стальной 76-57	шт.			4	324,3	1297			1297
72	ФССЦ-23.1.02.06-0017	Хомут металллический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм	10 шт			1,2	515,21	618			618
73	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м			1,39	17155,67	23846		22299	506
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	60,83		84,55	263,73	22298,37			337
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,06		1,47					
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12		0,17	1051,25	178,71		178,71	50,8
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07		0,1	1352,92	135,29		135,29	34,93
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: До 5 т	маш.час	0,87		1,21	668,23	808,56		808,56	422,67
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	18,44		25,63	3,69	94,57		94,57	
		Ацетилен газобразный технический	м3	0,32		0,4448	522,52	232,42			232,42
		Кислород технический: газобразный	м3	0,35		0,4865	51,22	24,92			24,92
		Вода	м3	2,75		3,823	13,89	53,1			53,1
		Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,0002		0,0003	95559,82	28,67			28,67
		Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0099		0,0138	27,54	0,38			0,38
74	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м			13,9	237,75	3305		2573	650
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,69		9,59	268,3	2573			
		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06		0,83	3,69	3,06		3,06	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18		2,5	31,47	78,68		78,68	
		Кислород газобразный технический	м3	0,0117		0,1626	51,22	8,33			8,33
		Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		11,21	53,7	601,98			601,98
		Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,5185	75,9	39,35			39,35
76	ФССЦ-23.5.02.02-0035	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м			139	217,89	30287			30287
77	ФССЦ-23.1.02.06-0015	Хомут металллический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм	10 шт			6	322,83	1937			1937
80	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м			0,67	9180,9	6151		5744	114
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97		22,09	260,04	5744,28			128
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5		0,34					
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,05	1051,25	52,56		52,56	14,94
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07		0,05	1352,92	67,65		67,65	17,47
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35		0,23	668,23	153,69		153,69	80,34
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,77	3,69	2,84		2,84	
		Ацетилен растворенный технический марки: А	т	0,0013		0,0001	467975,49	46,8			46,8
		Кислород технический: газобразный	м3	0,281		0,1883	51,22	9,64			9,64
		Вода	м3	0,44		0,2948	13,89	4,09			4,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. 01.7.07.29-0101	Очес льняной		кг	0,06	0,0402	173,62	6,98				6,98
9. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм		т	0,00017	0,0001	95559,82	9,56				9,56
10. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А		кг	0,0016	0,0011	27,54	0,03				0,03
11. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный		т	0,00044	0,0003	81974,72	24,59				24,59
12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3		т	0,00053	0,0004	87430,71	34,97				34,97
81	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для систем отопления диаметром 20 мм	м		67	144,34	9671				9671
82	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,154	9178,24	1413	1320	64	26	29
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	5,08	260,04	1321				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,08						
1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08	0,01	1051,25	10,51		10,51	2,99	
2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,07	0,01	1352,92	13,53		13,53	3,49	
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,35	0,05	668,23	33,41		33,41	17,47	
4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	1,15	0,18	3,69	0,66		0,66		
5. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный		м3	0,281	0,0433	51,22	2,22				2,22
6. 01.7.03.01-0001	Вода		м3	0,25	0,0385	13,89	0,53				0,53
7. 01.7.07.29-0101	Очес льняной		кг	0,06	0,0092	173,62	1,6				1,6
8. 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
9. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3		т	0,00053	0,0001	87430,71	8,74				8,74
83	18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для систем отопления диаметром 15 мм	м		15,4	127,78	1968				1968
86	ГЭСНр65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт		0,04	22072,93	883	880	3	2	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	95,3	3,81	230,93	879,84				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,01						
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,25	0,01	261,19	2,61		2,61	1,92	
87	ГЭСН18-06-007-04	Установка крана шарового диаметром: 50 мм	10 шт		0,4	2603,19	1041	828	185	58	28
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,92	3,97	208,7	828,54				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,2						
1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,05	0,02	1146,96	22,94		22,94	5,81	
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,45	0,18	608,9	109,6		109,6	52,3	
3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	3,94	1,58	33,24	52,52		52,52		
4. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А		т	0,001	0,0004	70557	28,22				28,22
88	ФССЦ-18.1.09.07-0226	Краны шаровые под приварку "Уехве" условным диаметром 50 мм	шт		4	1189	4756				4756
89	18.1.09.06-0067	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 20 мм с американкой	шт.		42	452,66	19012				19012

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	ГЭСН16-07-003-07 Применительно	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 65 мм	шт			2345,21	4690	3880	130	20	680
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7,46	14,92	260,04	3879,8				
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,03	0,06						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,02	1051,25	21,03		21,03	5,98	
		2. 91.05.05-014	маш.час	0,01	0,02	1352,92	27,06		27,06	6,99	
		3. 91.14.02-001	маш.час	0,01	0,02	668,23	13,36		13,36	6,99	
		4. 91.17.04-042	маш.час	1,84	3,68	3,69	13,58		13,58		
		5. 91.17.04-233	маш.час	0,82	1,64	33,65	55,19		55,19		
		6. 01.1.02.08-0002	1000 шт	0,001	0,002	13983	27,97				27,97
		Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм									
		7. 01.3.02.03-0001	м3	0,032	0,064	522,52	33,44				33,44
		Адетиплен газообразный технический									
		8. 01.3.02.08-0001	м3	0,139	0,278	51,22	14,24				14,24
		Кислород технический, газообразный									
		9. 01.7.11.07-0045	т	0,00036	0,0007	69585,84	48,71				48,71
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А									
		10. 01.7.15.03-0014	т	0,0014	0,0028	69911,82	195,75				195,75
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм									
		11. 23.3.03.02-0061	м	0,4	0,8	448,65	358,92				358,92
		Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 89 мм, толщина стенки 3,5 мм									
91	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 65 мм	шт		-2	901,14	-1802	-1275	-133	-13	-394
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,6	-5,2	245,1	-1274,52				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	-0,08						
		1. 91.05.01-017	маш.час	0,01	-0,02	1051,25	-21,03		-21,03	-5,98	
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т									
		2. 91.05.05-015	маш.час	0,01	-0,02	1579,05	-31,58		-31,58	-6,99	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
		3. 91.14.02-001	маш.час	0,02	-0,04	960,33	-38,41		-38,41	-9,99	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
		4. 91.17.04-233	маш.час	0,63	-1,26	33,65	-42,4		-42,4		
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)									
		5. 01.1.02.08-0002	1000 шт	0,002	-0,004	14746,11	-58,98				-58,98
		Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм									
		6. 01.7.11.07-0045	т	0,00033	-0,0007	69585,84	-48,71				-48,71
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм									
		7. 01.7.15.03-0014	т	0,00207	-0,0041	69911,82	-286,64				-286,64
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм									
92	ГЭСН16-07-003-02	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	шт		6	1208,38	7250	7166	58		26
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46	26,76	267,8	7166,33				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,06						
		1. 91.14.02-001	маш.час	0,01	0,06	960,33	57,62		57,62		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
		2. 01.3.02.03-0001	м3	0,0084	0,0504	522,52	26,34				26,34
		Адетиплен газообразный технический									
		Установка вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт		-6	210,13	-1261	-1238			-23
93	ГЭСН24-01-033-01	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	-5,04	245,55	-1237,57				
		Ческ лынной	кг	0,007	-0,042	171,04	-7,18				-7,18
		2. 14.02.04-0142	кг	0,02	-0,12	81,98	-9,84				-9,84
		Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная		кг	0,007	-0,042	146,8	-6,17				-6,17
94	ГЭСН18-04-001-01	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	шт		1	5735,59	5736	963	250	54	4523
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	4,03	4,03	239,08	963,49				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16						
1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,04	0,04	1051,25	42,05		42,05	11,95	
2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,01	0,01	1352,92	13,53		13,53	3,49	
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	302,34	120,94		120,94		
4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,11	0,11	668,23	73,51		73,51	38,42	
5. 01.7.03.01-0001	Вода		м3	0,08	0,08	13,89	1,11				1,11
6. 01.7.07.29-0101	Очес льняной		кг	0,04	0,04	173,62	6,94				6,94
7. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный		т	0,00008	0,0001	81974,72	8,2				8,2
8. 18.5.01.01-0001	Баки расширительные круглые вместимостью: до 0,1 м3		шт	1	1	4503,96	4503,96				4503,96
95	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремлянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т		0,162756	45061,82	7334	5371	1751	91	212
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130	21,16	253,83	5371,04				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,29						
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,5	0,08	1579,05	126,32		126,32	27,94	
2. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.час	1,37	0,22	36,62	8,06		8,06		
3. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,5	0,08	912,09	72,97		72,97	27,94	
4. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А		маш.час	43,4	7,06	210,51	1486,2		1486,2		
5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	0,9	0,15	3,69	0,55		0,55		
6. 91.21.16-001	Пресс-ножицы комбинированные		маш.час	0,8	0,13	314,45	40,88		40,88	33,81	
7. 91.21.19-031	Станки сверлильные		маш.час	2,4	0,39	28,82	11,24		11,24		
8. 01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический		м3	0,6	0,0977	51,22	5		5		5
9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,2	0,0326	52,68	1,72		1,72		1,72
10. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм		т	0,019	0,0031	66669,43	206,68		206,68		206,68
96	ГЭСН09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т		0,162756	20290,99	3302	3273	29		
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	99,9	16,26	201,28	3272,81				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,05						
1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,19	0,03	960,33	28,81		28,81		
97	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		132	52,42	6919				6919
98	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,13068	17035,4	2226	2031	3	1	192

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 3.3)	чел.час	78,166	10,21	198,86	2030,36				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,01						2,27
		Ветошь	кг	0,3	0,0392	58,01	2,27				
3	2. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246	0,0032	42954	137,45				137,45
	4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,3528	146,8	51,79				51,79

Раздел 4. Ремонт системы теплоснабжения в подьезде

Демонтаж

100	ГЭСН16-02-001-02 Применительно	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,982	3596,18	3631	3368		163	67	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	260,04	3367,52					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,2						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,032	1051,25	31,54			31,54	8,97	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,028	1352,92	40,59			40,59	10,48	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,14	668,23	93,55			93,55	48,9	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,46	3,69	1,66			1,66		
101	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,1473	431,95	64			64		
102	ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км	1 т груза	0,1473	134,47	20			20		

Монтажные работы

103	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,16	23015,15	3682	3365		237	97	80
		Затраты труда рабочих (ср 4.1)	чел.-ч	79,75	263,73	3365,19					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,77	0,28						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,27	1051,25	42,05			42,05	11,95	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,1	1352,92	27,06			27,06	6,99	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	1,4	668,23	147,01			147,01	76,85	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	34,92	3,69	20,63			20,63		
	5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	М3	0,61	522,52	51					51
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газобразный	М3	0,67	51,22	5,49					5,49
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	7,03	13,89	15,63					15,63
	8. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,0005	95559,82	9,56					9,56
	9. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашенная хлорная, марки А	кг	0,0251	27,54	0,11					0,11
104	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка Узлов стальных трубопроводов Диаметр: 80 мм	10 м	1,6	259,43	415			394	21	
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	0,92	267,8	393,67					
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	0,07	3,69	0,41			0,41		
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,38	33,65	20,53			20,53		
106	ФССЦп-23.5.02.02-0050	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	16	371,38	5942					5942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	ФССЦ-08.3.05.05-0002	ГИЛЬЗЫ Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной: 0.5 мм	м2		0,3	233,9	70				70
108	ФССЦ-23.1.02.06-0017	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм	10 шт		0,5	515,21	258				258
109	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,982	9180,9	9016	8419	409	168	188
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	32,38	260,04	8420,1				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,49						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,08	1051,25	84,1		84,1	23,91	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,07	1352,92	94,7		94,7	24,45	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,34	668,23	227,2		227,2	118,77	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	1,13	3,69	4,17		4,17		
	5. 01.3.02.03-0011	Ацетилен растворенный технический марки: А	т	0,00013	0,0001	467975,49	46,8				46,8
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,2759	51,22	14,13				14,13
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	0,4321	13,89	6				6
	8. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,0589	173,62	10,23				10,23
	9. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,00017	0,0002	95559,82	19,11				19,11
	10. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,0016	27,54	0,04				0,04
	11. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00044	0,0004	81974,72	32,79				32,79
	12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0005	87430,71	43,72				43,72
110	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для систем отопления диаметром 20 мм	м		98,2	144,34	14174				14174
111	ФССЦ-08.3.05.05-0002	ГИЛЬЗЫ Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной: 0.5 мм	м2		0,4	233,9	94				94
112	ФССЦ-23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 шт		2	180,04	360				360
113	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,16	9178,24	1469	1372	67	27	30
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	5,28	260,04	1373,01				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,08						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,01	1051,25	10,51		10,51	2,99	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,01	1352,92	13,53		13,53	3,49	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,06	668,23	40,09		40,09	20,96	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,18	3,69	0,66		0,66		
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,045	51,22	2,3				2,3
	6. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25	0,04	13,89	0,56				0,56
	7. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,0096	173,62	1,67				1,67
	8. 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
	9. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0001	87430,71	8,74				8,74
114	18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для систем отопления диаметром 15 мм	м		16	127,78	2044				2044

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	ФССЦ-08.3.05.05-0002	ГИЛЬЗЫ Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной: 0.5 мм	М2	0.1	344.13	34						34
116	ФССЦ-23.1.02.06-0002	Хомут металлопластиковый с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 15-18 мм	10 шт	0.5	295.89	148						148
117	ГЭСН46-03-013-09	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 шт	0.3	8281.15	2484		2484				
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	35.86		230.93	2484.91					
		Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	М3	0.48	17818.02	8553		5780		79	40	2694
118	ГЭСН46-03-017-01	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	55.16		218.32	5781.11					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.24		0.12						
		Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	0.44		0.21	8.16	1.71		1.71		
		1. 91.06.03-060										
		2. 91.14.02-001	Маш.час	0.24		668.23	80.19		80.19	41.92		
		3. 01.7.03-01-0001	М3	0.0032		13.89	0.02					0.02
		4. 01.7.15-06-0111	Т	0.003		66560.77	93.19					93.19
		5. 03.1.02-03-0011	Т	0.0011		13769.65	6.88					6.88
		Известь строительная: негашенная комовая, сорт I	М3	1.04		4060.9	2027.2					2027.2
		6. 04.1.02-01-0006	Т	0.0005		0.4992	9.36					9.36
		Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200)	Т	0.0005		46898.33	195.39					195.39
		8. 08.3.03-04-0012	Т	0.0005		42477.07						
		Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	Т	0.0095		0.0046						
		9. 08.3.03-06-0002	Т	0.09		8292.57	358.24					358.24
		10. 11.1.03-06-0091	М3	0.09		0.0432						
		Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	100 шт	0.2	24046.57	4809		4675		134	103	
119	ГЭСНр65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	чел.-ч	110		212.5	4675					
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	2.24		0.45						
		Затраты труда машинистов	Маш.час	2.24		299.81	134.91					
		1. 91.06.06-048										
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	2.24		0.45						
		2. 91.06.06-048										
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	2.58		0.33						
		3. 91.14.02-001	Маш.час	3.34		668.23	287.34			287.34	150.2	
		4. 01.7.15-07-0063	Т	0.0032		120010.51	96.01					96.01
		Дюбели с калиброванной головкой (россыпью): 3х68,5 мм	М3	0.0505		0.0065	3489.31	22.68				22.68
		5. 04.3.01-09-0012	М3	2.53		0.3238	1497.5	484.89				484.89
		6. 18.5.08-05-0022	100 шт	2.53		0.3238	1553.84	503.13				503.13
		7. 18.5.08-05-0023	100 шт	2.53		0.3238	1553.84	503.13				503.13
		Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт									
		Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт									
121	18.5.08.05-0023	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт									
		Бетонными стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт									
		Бетонными стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	18.5.08.05-0022	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт		-0,3238	1497,5	-485				-485
123	18.5.10.07-0008	Радиаторы отопительные чугунные марка MC-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт		0,128	3467,2	444				444
124	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторы)	100 м2		0,192	18576	3567	3262	4	2	301
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06	13,64	239,08	3261,05				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,01						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,01	668,23	6,68		6,68	3,49	
	2. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0576	58,76	3,38				3,38
	3. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ MA-025	т	0,0246	0,0047	44413,06	208,74				208,74
	5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,5184	168,05	87,12				87,12
125	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (трубы)	100 м2		0,1808	20274,9	3666	3379	4	2	283
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	78,166	14,13	239,08	3378,2				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,01						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,01	668,23	6,68		6,68	3,49	
	2. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0542	58,76	3,18				3,18
	3. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ MA-025	т	0,0246	0,0044	44413,06	195,42				195,42
	5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,4882	168,05	82,04				82,04
126	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		0,10656	45061,82	4802	3516	1146	59	140
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130	13,85	253,83	3515,55				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,19						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5	0,05	1579,05	78,95		78,95	17,47	
	2. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37	0,15	36,62	5,49		5,49		
	3. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	0,05	912,09	45,6		45,6	17,47	
	4. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43,4	4,62	210,51	972,56		972,56		
	5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,1	3,69	0,37		0,37		
	6. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	0,09	314,45	28,3		28,3	23,4	
	7. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4	0,26	28,82	7,49		7,49		
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0639	51,22	3,27				3,27
	9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0213	52,68	1,12				1,12
	10. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019	0,002	66669,43	133,34				133,34
127	ГЭСН09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т		0,10656	20290,99	2162	2143	19		
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	99,9	10,65	201,28	2143,63				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,03						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,02	960,33	19,21		19,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	ФССЦп-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т		0,010656	40042,46	427				427

Раздел 5. Полотенцесушители

Демонтаж

129	ГЭСН16-02-001-02 Применительно	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,734	3596,18	2640	2518	122	50	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188		260,04	2517,19				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2							
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032		1051,25	21,03		21,03	5,98	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028		1352,92	27,06		27,06	6,99	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: До 5 т	маш.час	0,14		668,23	66,82		66,82	34,93	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46		3,69	1,25		1,25		
130	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,1101	431,95	48		48		
131	ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км	1 т груза		0,1101	134,47	15		15		

Монтажные работы

132	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,734	9180,9	6739	6293	306	125	140
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97		260,04	6292,97				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5							
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		1051,25	63,08		63,08	17,93	
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07		1352,92	67,65		67,65	17,47	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: До 5 т	маш.час	0,35		668,23	173,74		173,74	90,82	
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		3,69	3,1		3,1		
	5. 01.3.02.03-0011	Ацетилен растворенный технический марки: А	т	0,00013		467975,49	46,8			46,8	
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газобразный	м3	0,281		51,22	10,57			10,57	
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		13,89	4,49			4,49	
	8. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		173,62	7,64			7,64	
	9. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,00017		95559,82	9,56			9,56	
	10. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашенная хлорная, марки А	кг	0,0016		27,54	0,03			0,03	
	11. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, суржк железный	т	0,00044		81974,72	24,59			24,59	
	12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053		87430,71	34,97			34,97	
133	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб для систем отопления диаметром 20 мм	м		73,4	144,34	10595			10595	
134	ГЭСНр65-5-1	Смена вентиляций и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм	100 шт		0,4	20184	8074	7941	13	7	120
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	81		245,1	7941,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,02						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05	0,02	668,23	13,36		13,36	6,99	
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,7	0,28	173,62	48,61				48,61
	3. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0014	0,0006	81974,72	49,18				49,18
	4. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,0007	0,0003	87430,71	26,23				26,23
135	ФССЦ-18.1.09.06-0063	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.		16	270,06	4321				4321
137	ФССЦ-18.1.06.01-0022	Клапан балансировочный ручной с внутренней резьбой давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр: 20 мм	шт		8	3592,47	28740				28740
138	ГЭСН18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт		8	530,52	4244		3412	252	241
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	1,66	13,28	256,94	3412,16				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,72						
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02	0,16	1352,92	216,47		216,47	55,89	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,56	668,23	374,21		374,21	195,61	
	3. 01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт	0,001	0,008	13983	111,86				111,86
	4. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,04	0,32	173,62	55,56				55,56
	5. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00007	0,0006	81974,72	49,18				49,18
	6. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00004	0,0003	87430,71	26,23				26,23
139	ФССЦ-19.1.02.01-0012	Воздухоотводчик латунный для стояков системы отопления без обратного клапана, давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 15 мм	шт.		8	464,82	3719				3719
140	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (трубы)	100 м2		0,08074	18576	1500		1372	2	126
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06	5,74	239,08	1372,32				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04							
	1. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0242	58,76	1,42				1,42
3	2. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246	0,002	44413,06	88,83				88,83
	4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,218	168,05	36,63				36,63
Раздел 6. Испытания											
141	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м		0,591	2089,65	1235		930	268	37
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	2,96	314,18	929,97				
	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	0,89	302,34	269,08		269,08		
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,8	2,246	13,89	31,2				31,2
	3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,0118	173,62	2,05				2,05
142	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м		6,257	2050,76	12832		9849	2838	145

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	31,35	314,18	9849,54				
	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	9,39	302,34	2838,97		2838,97		
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	6,257	13,89	86,91				86,91
	3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,1251	173,62	21,72				21,72
	4. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, суржик железный	т	0,00005	0,0003	81974,72	24,59				24,59
	5. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00002	0,0001	87430,71	8,74				8,74
Раздел 7. Изоляция											
143	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубами	10 м		57,66	2245,05	129450	54354	9771	5035	65325
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,52	202,96	267,8	54352,69				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	14,42						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,25	14,42	668,23	9635,88		9635,88	5037,05	
	2. 91.21.22-443	Установки: для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,39	22,49	6,16	138,54		138,54		
	3. 01.7.06.14-0036	Лента самоклеющаяся «Армофлекс» 3х50 мм	10 м	1,5	86,49	564,36	48811,5				48811,5
	4. 10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033	1,903	279,19	531,3				531,3
	5. 12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	17,3	400,4	6926,92				6926,92
	6. 14.1.04.01-0001	Клей «Армофлекс» 520	л	0,143	8,245	962,69	7937,38				7937,38
	7. 14.5.09.05-0103	Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0,02	1,153	969,94	1118,34				1118,34
144	01.7.06.14-0036	Лента самоклеющаяся «Армофлекс» 3х50 мм	10 м		-86,49	564,36	-48811				-48811
145	ФССП-12.2.07.04-0097	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-ФЛЕХ, толщиной 13 мм диаметром 76 мм	10 м		6,501	5176,74	33654				33654
146	ФССП-12.2.07.04-0096	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-ФЛЕХ, толщиной 13 мм диаметром 60 мм	10 м		32,23	3870,2	124737				124737
148	ФССП-12.2.07.04-0090	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-ФЛЕХ, толщиной 13 мм диаметром 28 мм	10 м		23,001	1882,74	43305				43305
149	ФССП-12.2.07.04-1012	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука,, толщина 13 мм, диаметр 22 мм	10 м		1,694	1157	1960				1960
150	ГЭСН26-01-019-01	Изоляция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена (расширительный бак)	10 шт		0,1	7915,36	792	300	49	26	443
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	10,03	1	298,85	298,85				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,73	0,07						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,73	0,07	668,23	46,78		46,78	24,45	
	2. 01.7.06.14-0036	Лента самоклеющаяся «Армофлекс» 3х50 мм	10 м	4,42	564,36	249,45					249,45
	3. 12.2.05.01-0004	Пластины из вспененного полиэтилена с двусторонними фольгированием тип В, толщиной 10 мм	м2	18,7	1,87	76,65	143,34				143,34
	5. 14.1.04.01-0001	Клей «Армофлекс» 520	л	0,425	0,0425	962,69	40,91				40,91
	6. 14.5.09.05-0103	Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0,096	0,0096	969,94	9,31				9,31
151	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (трубы)	100 м2		1,18683	18576	22047	20163	27	15	1857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загрaты труда рабочих (ср 3.3)	чел.час	71.06		84.34	239.08	20164.01			
		Загрaты труда машинистов	чел.час	0.04		0.05					
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.01		0.01	299.81	3		2.31	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0.03		0.04	668.23	26.73		13.97	
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0.3		0.356	58.76	20.92			20.92
	4. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0.0246		0.0292	44413.06	1296.86			1296.86
	6. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2.7		3.204	168.05	538.43			538.43
152	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2			0.21867	9609.46	2101		1765	329
		Загрaты труда рабочих (ср 3.3)	чел.-ч	40.59		8.88	198.86	1765.88			
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0.04		0.01					
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.03		0.01	960.33	9.6		9.6	
	2. 01.7.20.08-0051	Ветошь	маш.час	0.3		0.0656	58.01	3.81			3.81
Н, 3	3. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0.0246		0.0054	44413.06	239.83			239.83
	5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2.7		0.5904	146.8	86.67			86.67
		Итого прямые затраты по акту в текущих ценах					96197.1	296645		26023	8707
		Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам					1178555	354231		37184	10720
		Накладные расходы					399755				787140
		Сметная прибыль					237379				
		Итого по акту:					1533258				
		Итого Строительные работы					282431				
		Итого Монтажные работы					1815689				
		Итого									
		В том числе:									
		Материалы					787140				
		Машины и механизмы					37184				
		ФОТ					364951				
		Накладные расходы					399755				
		Сметная прибыль					237379				
		Скидка подрядчика -1,25%					-22696				
		Итого с учетом доп. работ и затрат					1792993				
		Тендерный коэффициент 1 792 993 * 0,995					1784028				
		НДС 20%					356805,60				
		ВСЕГО по акту					2140833,60				

Сдaл: 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

В соответствии с актом от 19.11.2021  С.В. Ветров



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

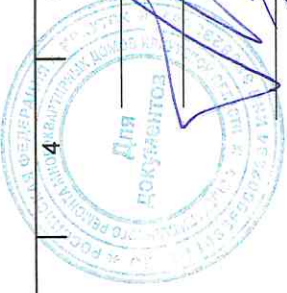
Руководитель сектора подготовки ПСД

Руководитель северного территориального сектора
СТЗ ФКР МКД Иркутской области

Представитель строительного контроля

Представитель собственников МКД *протокол от 05.04.20*

Председатель комитета ЖКХ администрации г. Братск



К.Ю. Фоминская

Е.В. Московских

В.С. Саверин

А.В. Меркушева Д.Д.

О.С. Отанов