

Инвестор:
 Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г.Иркутск, ул. Грязнова, д. 1
 Подрядчик - ООО "СПС", 197341, г. Санкт-Петербург, шоссе Фермское, д. 32, литер А, кв. 696
 Стройка: Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, жилрайон Центральный, ул. Обручева, дом 4

Код	
Форма по ОКУД	322001
по ОКПО	22842231
по ОКПО	15020439
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	6/А/2021
дата	20 11 2020
Дополнительное соглашение номер	4
дата	10 11 2021
Вид операции	Капитальный ремонт

Номер документа	Дата составления
1	10.11.2021

Отчетный период	
с	по
01.04.2021	30.08.2021

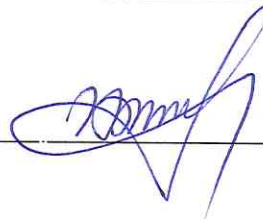
СПРАВКА

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: в т.ч.		1 670 571,00	1 670 571,00	1 670 571,00
1	Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения		1 670 571,00	1 670 571,00	1 670 571,00
Итого, руб.			1 670 571,00	1 670 571,00	1 670 571,00
Налог на добавленную стоимость, руб.			334 114,20	334 114,20	334 114,20
Всего с учетом налогов, руб.			2 004 685,20	2 004 685,20	2 004 685,20

Сдал:
 Директор ООО "СПС"

М.П.



С.Ю. Ходаковский

Принял:

Заместитель генерального
 директора по финансово-
 экономическим вопросам

М.П.



Н.Н. Платонова

3.12.21.



ЭКЗ. ФОНДА

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 «СПС», 197341, г. Санкт-Петербург, шоссе Фермское, д. 32, литер А, кв. 696.
 Стройка - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г.Братск, ул.Обручева,4
 Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения.

Форма по ОКУД
 по ОКПО
 по ОКТО
 по ОКПО

Код
 0322005

Вид деятельности по ОКДП
 Договор подряда (контракт)

номер
 дата

Дополнительное соглашение
 дата

дата

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	10.11.2021	с 01.04.2021 по 30.08.2021

**АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с Договором подряда (субподряда): 2 004 685,20 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	0,21	12,483	43,16	539	539			
Раздел 2. Монтажные работы в подвале											
Демонтажные работы											
2	ГЭСНр66-24-2	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2		0,69	4284,7	2956	2956			
3	ГЭСН16-02-004-02	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм	чел.-ч	19,1	13,18	224,33	2956,67	2404	2280	124	51
Затраты труда рабочих (ср 2,7)											
Затраты труда рабочих (ср 4,1)											
Затраты труда машинистов											
Затраты труда рабочих (ср 4,1)											
Затраты труда машинистов											
Краны башенные, грузоподъемность 8 т											
Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т											
Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т											
	1. 91.05.01-017		чел.-ч	28,82	8,65	263,73	2281,26				
	2. 91.05.05-014		чел.-ч	0,496	0,15	1051,25	21,03				
	3. 91.14.02-001		маш.час	0,032	0,01	1352,92	13,53				
			маш.час	0,404	0,12	668,23	80,19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	9,976	2,99	3,69	11,03	9850	9343	11,03	212	
ГЭСН16-02-004-01	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,456	6765,18					507		
<i>Применительно</i>											
	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	24,332	35,43	263,73	9343,95					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,424	0,62	1051,25	73,59			73,59	20,92	
1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,048	0,07	1352,92	54,12			54,12	13,97	
2.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,028	0,04							
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,348	0,51	668,23	340,8			340,8	178,15	
4.91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	7,376	10,74	3,69	39,63			39,63		
ГЭСН16-02-001-02	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,542	3596,18		1859			90	37	
<i>Применительно</i>											
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	7,15	260,04	1859,29					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,11	1051,25	21,03			21,03	5,98	
1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,032	0,02	1352,92	27,06			27,06	6,99	
2.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,028	0,02							
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	0,25	3,69	0,92			0,92		
ГЭСН16-02-001-01	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,04	3596,18		137			7	3	
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	0,53	260,04	137,82					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,01	668,23	6,68			6,68	3,49	
1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,14	0,01	3,69	0,07			0,07		
2.91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,46	0,02	431,95	439			439		
ФССЦп-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,01712								
ФССЦп-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 15 км	1 т груза	1,01712		134,47	137			137		
Монтажные работы											
ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 76 мм	100 м	0,265	23015,15	6099	5574			393	160	132
	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	79,75	21,13	263,73	5572,61					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,77	0,47							
1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,27	0,07	1051,25	73,59			73,59	20,92	
2.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,1	0,03	1352,92	40,59			40,59	10,48	
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	1,4	0,37	668,23	247,25			247,25	129,24	
4.91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	34,92	9,25	3,69	34,13			34,13		
5.01.3.02.03-0001	Адетипен газобразный технический	М3	0,61	0,1617	522,52	84,49					84,49
6.01.3.02.08-0001	Кислород технический: газобразный	М3	0,67	0,1776	51,22	9,1					9,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	7.03	1,863	13,89	25,88				25,88
	8. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,0005	0,0001	95559,82	9,56				9,56
	9. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0251	0,0067	27,54	0,18				0,18
12	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 65 мм	10 м		2,65	184,78	490			490	
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	0,69	1,83	267,8	490,07				
14	ФССЦ-23.5.02.02-0039	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс наружный диаметр: 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		26,5	270,87	7178				7178
15	Прайс БайкалПром	Отвод 90° стальной 89	шт.		11	144,51	1590				1590
16	ФССЦ-23.8.04.12-0102	Тройники равнопроходные диаметром условного прохода: 76 мм	шт		3	138,37	415				415
17	ФССЦ-23.8.03.05-0008	Соединения на стоне стальные: переходы, диаметром: 76-57 мм	шт		4	53,76	215				215
18	ФССЦ-23.1.02.06-0017	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм	10 шт		0,8	519,53	416				416
24	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м		1,456	17155,67	24979	23358		1267	530
		Затраты труда рабочих (ср 4.1)	чел.-ч	60,83	88,57	263,73	23358,57				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,06	1,54	1051,25	178,71			178,71	50,8
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,17	1352,92	135,29			135,29	34,93
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,1						
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,87	1,27	666,23	848,65			848,65	443,62
	4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	18,44	26,85	3,69	99,08			99,08	
	5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,4659	522,52	243,44				243,44
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,35	0,5096	51,22	26,1				26,1
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75	4,004	13,89	55,62				55,62
	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	0,0144	27,54	0,4				0,4
26	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м		14,56	237,75	3462			2695	681
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	0,69	10,05	268,3	2696,42				
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06	0,87	3,69	3,21			3,21	
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18	2,62	31,47	82,45			82,45	
	3. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117	0,1704	51,22	8,73				8,73
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066	11,74	53,7	630,44				630,44
	5. 01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373	0,5431	75,9	41,22				41,22
28	ФССЦ-23.5.02.02-0035	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м		145,6	217,89	31725				31725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ФССЦ-23.1.02.06-0015	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм	10 шт			325,5	1628				1628
34	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,542	9180,9	4976	4647	226	92	103
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97		260,04	4646,91				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5		0,27					
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		1051,25	42,05		42,05	11,95	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07		1352,92	54,12		54,12	13,97	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35		666,23	126,96		126,96	66,37	
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		3,69	2,29		2,29		
		Ацетилен растворенный технический марки: А	т	0,00013		467975,49	46,8			46,8	
		Кислород технический: газообразный	м3	0,281		51,22	7,8			7,8	
		Вода	м3	0,44		13,89	3,31			3,31	
		Очес лыжной	кг	0,06		173,62	5,64			5,64	
		Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,00017		95559,82	9,56			9,56	
		Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016		27,54	0,02			0,02	
		Краски масляные земляные марки: МА-0115 муниа, сурик железный	т	0,00044		81974,72	16,39			16,39	
		Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053		87430,71	26,23			26,23	
35	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м		54,2	144,34	7823				7823
		Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 шт		0,8	184,35	147				147
36	ФССЦ-23.1.02.06-0011	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,083	9178,24	762	712	35	14	15
37	ГЭСН16-02-001-01	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97		260,04	712,51				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5		0,04					
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		1051,25	10,51		10,51	2,99	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07		1352,92	13,53		13,53	3,49	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35		666,23	20,05		20,05	10,48	
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		3,69	0,37		0,37		
		Кислород технический: газообразный	м3	0,281		51,22	1,19			1,19	
		Вода	м3	0,25		13,89	0,29			0,29	
		Очес лыжной	кг	0,06		173,62	0,87			0,87	
38	18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м		8,3	127,78	1061				1061
40	ФССЦ-18.1.09.08-0011	Кран шаровой лагуный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с наружной резьбой	шт		44	676,23	29754				29754
41	18.1.09.06-0067	Кран шаровой муфтовый Valtec 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
42	18.1.09.08-0013	Кран шаровой латунный с наружной резьбой, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметр 25 мм	шт.		4	1953,64	7815				7815
43	ФССЦ-18.1.06.01-0022	Клапан балансировочный ручной с внутренней резьбой давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр: 20 мм	шт		42	3592,47	150884				150884
44	ГЭСНр65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт				883	880	3	2	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	95,3			230,93	879,84			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,01						
	1.91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,25	0,01	261,19	2,61		2,61	1,92	
45	ГЭСН18-06-007-04	Установка приварной арматуры диаметром: 50 мм	10 шт								28
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,1	0,4	2820,29	1128	913	187	64	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	0,18	250,92	913,35				
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,05	0,02	1579,05	31,58		31,58	6,99	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,41	0,16	668,23	106,92		106,92	55,89	
	3.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	3,4	1,36	33,65	45,76		45,76		
	4.01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001	0,0004	69585,84	27,83				27,83
46	ООО "Цельсий"	Кран шаровый Vеххе Ду 50 под приварку DN50, PN40	т		4	3159,5	12638				12638
47	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		0,036374	44680,35	1625	1202	375	20	48
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130	4,73	254,3	1202,84				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,07						
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,5	0,02	1461,79	29,24		29,24	7	
	2.91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	Маш.час	1,37	0,05	36,47	1,82		1,82		
	3.91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	Маш.час	0,5	0,02	981,96	19,64		19,64	7	
	4.91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	Маш.час	43,4	1,58	200,83	317,31		317,31		
	5.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	0,9	0,03	3,69	0,11		0,11		
	6.91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	Маш.час	0,8	0,03	316,22	9,49		9,49	7,82	
	7.91.21.19-031	Станки сверлильные	Маш.час	2,4	0,09	28,75	2,59		2,59		
	8.01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,6	0,0218	51,22	1,12		1,12	1,12	
	9.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0073	53,7	0,39		0,39	0,39	
	10.01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019	0,0007	66669,43	46,67				46,67
48	ГЭСН09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т		0,036374	24357,92	886	879	7		
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	99,9	3,63	241,99	878,42				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,01						
	1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,19	0,01	960,33	9,6		9,6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
49	ФЭСЦ-23.3.08.02-0036	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 30х15 мм, толщина стенки 2 мм-ВЕС 1,233 КГ/М	М			29,5	52,43	1547			1547	
50	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2			0,02655	18480,33	491	451	1	39	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06			239,08	451,86				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04								
		Ветошь	кг	0,3		0,008	58,01	0,46			0,46	
3	2. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246		0,0007	42954	30,07			30,07	
	4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		0,0717	146,8	10,53			10,53	
51	ГЭСН16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения для 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	
52	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиляей, движжек, 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
53	ГЭСН16-07-003-02	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	ШТ		12	1234,08	14809	14333	276	42	200
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	4,46	53,52	267,8	14332,66				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,01	0,12						
	1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,12	688,23	80,19		80,19	41,92	
	2.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,49	5,88	3,69	21,7		21,7		
	3.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	5,16	33,65	173,63		173,63		
	4.01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	М3	0,0084	0,1008	522,52	52,67				52,67
	5.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	М3	0,037	0,444	51,22	22,74				22,74
	6.01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	Т	0,00015	0,0018	69585,84	125,25				125,25
54	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	ШТ		-12	210,13	-2522	-2475			-47
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	0,84	-10,08	245,55	-2475,14				
	1.01.7.07.29-0101	Очес лыжной	кг	0,007	-0,084	171,04	-14,37				-14,37
	2.14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, суржик железный	кг	0,02	-0,24	81,98	-19,68				-19,68
	3.14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007	-0,084	146,8	-12,33				-12,33
55	ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	ШТ		4	1686,35	6753	5867	153	26	733
		Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	5,64	22,56	260,04	5866,5				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,08						
	1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	0,04	1051,25	42,05		42,05	11,95	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,04	688,23	26,73		26,73	13,97	
	3.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,61	2,44	3,69	9		9		
	4.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56	2,24	33,65	75,38		75,38		
	5.01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 ШТ	0,001	0,004	7422	29,69				29,69
	6.01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	М3	0,0105	0,042	522,52	21,95				21,95
	7.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	М3	0,042	0,168	51,22	8,6				8,6
	8.01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	Т	0,0002	0,0008	69585,84	55,67				55,67
	9.01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	Т	0,0006	0,0024	69911,82	167,79				167,79
	10.23.3.03.02-0030	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	0,4	1,6	281,27	450,03				450,03
56	ГЭСН24-01-033-03	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 50 мм	ШТ		-4	347,41	-1390	-1353			-37
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	1,38	-5,52	245,1	-1352,95				
	1.01.7.07.29-0101	Очес лыжной	кг	0,0184	-0,0736	173,62	-12,78				-12,78

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, суржик железный	кг	0,04		-0,16	81,98		-13,12		-13,12
	3. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,0184		-0,0736	146,8		-10,8		-10,8

Раздел 3. Чердак

Демонтаж

57	ГЭСНр66-24-2	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2		0,54	4284,7	2314	2314			
		Заграты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	19,1		224,33	2312,84				
58	ГЭСН16-02-004-02	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,12	8013,84	962	912	50	20	
		Заграты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	28,82		263,73	912,51				
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,496		0,06					
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,06		1051,25	10,51		10,51	2,99	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,404		668,23	33,41		33,41	17,47	
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	9,976		3,69	4,43		4,43	201	
59	ГЭСН16-02-004-01	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм	100 м		1,38	6765,18	9336	8856	480		
		Применительно									
		Заграты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	24,332		263,73	8856,05				
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,424		0,59					
		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	37,56		37,56		
61	ГЭСН16-02-001-02	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,621	3596,18	2233	2130	103	42	
		Применительно									
		Заграты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188		260,04	2129,73				
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,2		0,12					
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032		1051,25	21,03		21,03	5,98	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028		1352,92	27,06		27,06	6,99	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14		668,23	60,14		60,14	31,44	
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46		3,69	1,07		1,07		
62	ГЭСН16-02-001-01	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,04	3596,18	144	137	7	3	
		Применительно									
		Заграты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188		260,04	137,82				
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,2		0,01					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14		668,23	6,68		6,68	3,49	
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46		3,69	0,07		0,07		
63	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,866246	431,95	374		374		
64	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		0,86624	134,47	116		116		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1												
	Монтажные работы											
67	ГЭСН16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм	100 м			0,213	20365,47	4338	4047	220	91	71
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,05		15,35	263,73	4048,26				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24		0,26						
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,15		0,03	1051,25	31,54		31,54	8,97	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,08		0,02	1352,92	27,06		27,06	6,99	
		3. 91.14.02-001	Маш.час	1,01		0,22	668,23	147,01		147,01	76,85	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	24,94		5,31	3,69	19,59		19,59		
		4. 91.17.04-042	М3	0,41		0,0873	522,52	45,62				45,62
		Ацетилен газобразный технический	М3	0,45		0,0959	51,22	4,91				4,91
		6. 01.3.02.08-0001	М3	4,64		0,9883	13,89	13,73				13,73
		7. 01.7.03.01-0001	М3	0,0003		0,0001	95559,82	9,56				9,56
		8. 01.7.11.04-0072	т	0,0166		0,0035	27,54	0,1				0,1
		9. 03.1.02.03-0015	кг			2,13	184,78	394				
68	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 65 мм	10 м			2,13	184,78	394	394			
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,69		1,47	267,8	393,67				6782
69	ФССЦ-23.03.02-0039	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			21,3	318,4	6782				6782
70	Прайс БайкалПром	Отвод 90° стальной 76	шт.			3	110,11	330				330
71	Прайс БайкалПром	Тройник 90° стальной 76	шт.			4	103,22	413				413
72	Прайс БайкалПром	Переходник стальной 76-57	шт.			4	509,32	2037				2037
73	ФССЦ-23.1.02.06-0017	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм	10 шт			1,2	509,32	611				611
74	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м			1,38	17155,67	23675	22139	1201	503	335
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	60,83		83,95	263,73	22140,13				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,06		1,46						
		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	
		3. 91.14.02-001	Маш.час	0,87		1,2	668,23	801,88		801,88	419,17	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	18,44		25,45	3,69	93,91		93,91		
		4. 91.17.04-042	М3	0,32		0,4416	522,52	230,74		230,74	230,74	
		Ацетилен газобразный технический	М3	0,35		0,483	51,22	24,74		24,74	24,74	
		6. 01.3.02.08-0001	М3	2,75		3,795	13,89	52,71		52,71	52,71	
		Кислород технический: газобразный	М3	0,0002		0,0003	95559,82	28,67		28,67	28,67	
		7. 01.7.03.01-0001	т	0,0099		0,0137	27,54	0,38		0,38	0,38	
		8. 01.7.11.04-0072	кг			13,8	237,75	3281		2555	81	645
		9. 03.1.02.03-0015	кг									
77	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м			13,8	237,75	3281	2555	81		645

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	0,69	9,52	268,3	2554,22				
		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	2,46	31,47	78,05			78,05	
		3. 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	М3	0,0117	0,1615	51,22	8,27				8,27
		4. 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066	11,13	53,7	597,68				597,68
		5. 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373	0,5147	75,9	39,07				39,07
		78 ФССП-23.5.02-02-0035 Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт4кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	М		138	217,89	30069				30069
		79 ФССП-23.1.02.06-0015 Хомут металлический с шрупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм	10 шт		6	325,5	1953				1953
		82 ГЭСН16-02-001-02 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,621	9180,9	5701		5324	259	106
		Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	32,97	20,47	260,04	5323,02				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,5	0,31						
		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	0,22	668,23	147,01			147,01	76,85
		4. 91.17.04-042 Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	1,15	0,71	3,69	2,62			2,62	46,8
		5. 01.3.02.03-0011 Ацетилен растворенный технический марки: А	Т	0,00013	0,0001	467975,49	46,8				8,94
		6. 01.3.02.08-0001 Кислород технический: газообразный	М3	0,281	0,1745	51,22	8,94				3,79
		7. 01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,44	0,2732	13,89	3,79				6,48
		8. 01.7.07.29-0101 Чес. лынная	кг	0,06	0,0373	173,62	6,48				9,56
		9. 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	Т	0,00017	0,0001	95559,82	9,56				0,03
		10. 03.1.02.03-0015 Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,001	27,54	0,03				24,59
		11. 14.4.02.04-0141 Краски масляные земляные марки: МА-0115 мурия, сурки железный	Т	0,00044	0,0003	81974,72	24,59				26,23
		12. 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная, марки: К-3	Т	0,00053	0,0003	87430,71	26,23				8964
		83 18.5.13.01-0002 Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	М		62,1	144,34	8964				26,23
		84 ГЭСН16-02-001-01 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,146	9178,24	1340		1252	61	25
		Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	32,97	4,81	260,04	1250,79				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,5	0,07						
		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	0,17	3,69	0,63			0,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	М3	0,281	0,041	51,22	2,1				2,1
	6. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,25	0,0365	13,89	0,51				0,51
	7. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,0088	173,62	1,53				1,53
	8. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МД-0115 мумия, сурик железный	т	0,00044	0,0001	81974,72	8,2				8,2
	9. 14.5.05.01-0012	Опифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0001	87430,71	8,74				8,74
85	18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	М		14,6	127,78	1866				1866
86	ГЭСНр65-5-8	Смена задвижек диаметром: 50 мм	100 шт		0,04	85076,15	3403	3020	43	22	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						
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	1,6	0,06	668,23	40,09		40,09	20,96	59,38
	1. 91.14.02-001	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт	0,2	0,008	7422	59,38				
	2. 01.1.02.08-0001	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 20-22 мм	т	0,11	0,0044	63925,24	281,27				281,27
88	ФССЦ-18.1.09.11-0126	Краны шаровые фланцевые "ЛД" диаметром 50 мм	шт		4	1577,1	6308				6308
89	ГЭСН22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт		8	96,63	773	773			
		Затраты труда рабочих (ср 5)	Чел.-ч	0,32	2,56	301,97	773,04				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,18	1,44						
90	ФССЦ-23.8.03.11-0617	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.		8	204,01	1632				1632
92	ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующие внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт		2	1893,78	3788	3344	77	13	367
		Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	6,43	12,86	260,04	3344,11				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,04						
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,01	0,02	1051,25	21,03		21,03	5,98	
	1. 91.05.01-017	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,01	0,02	668,23	13,36		13,36	6,99	
	2. 91.14.02-001	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,61	1,22	3,69	4,5			4,5	
	3. 91.17.04-042	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,56	1,12	33,65	37,69			37,69	
	4. 91.17.04-233	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт	0,001	0,002	7422	14,84				14,84
	5. 01.1.02.08-0001	Адетипен газообразный технический	М3	0,0105	0,021	522,52	10,97				10,97
	6. 01.3.02.03-0001	Кислород технический: газообразный	М3	0,042	0,084	51,22	4,3				4,3
	7. 01.3.02.08-0001	Электроды диаметром: 5 мм ЭА2А	т	0,0002	0,0004	69585,84	27,83				27,83
	8. 01.7.11.07-0045	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0006	0,0012	69911,82	83,89				83,89

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10.23.3.03.02-0030	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	0,4		281,27	225,02				225,02
93	ГЭСН24-01-033-03	Установка вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 50 мм	ШТ		-2	347,41	-695	-676			-19
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	1,38	-2,76	245,1	-676,48				-6,39
		Очес лыжной	кг	0,0184	-0,0368	173,62	-6,39				-6,39
		2. 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, суррик железный	кг	0,04	-0,08	81,98	-6,56				-6,56
		3. 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,0184	-0,0368	146,8	-5,4				-5,4
94	18.1.09.06-0067	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм с американкой	ШТ.		42	452,66	19012				19012
96	ГЭСН18-04-001-01	Демонтаж баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	ШТ		1	485,41	485	385		100	22
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	1,612	1,61	239,08	384,92				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,064	0,06						
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,016	0,02	1051,25	21,03			21,03	5,98
		2. 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.час	0,16	0,16	302,34	48,37			48,37	
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,044	0,04	688,23	26,73			26,73	13,97
97	ГЭСН18-04-001-01	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	ШТ		1	5735,59	5736	963		250	54
		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	688,23	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 лыжной	кг	0,04	0,04	173,62	6,94				6,94
		7. 14.4.02.04-0141 Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, суррик 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
98	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			44680,35	5509	4076		1272	69
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	130	16,03	254,3	4076,43				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1,8	0,22						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,5	0,06	1461,79	87,71			87,71	21

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	Маш.час	1,37	0,17	36,47	6,2	58,92	21			
3. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	Маш.час	0,5	0,06	981,96	58,92	1074,44				
4. 91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	Маш.час	43,4	5,35	200,83	1074,44					
5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	0,9	0,11	3,69	0,41			0,41		
6. 91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	Маш.час	0,8	0,1	316,22	31,62	26,05		31,62		
7. 91.21.19-031	Станки сверлильные	Маш.час	2,4	0,3	28,75	8,63			8,63		
8. 01.3.02-08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,6	0,074	51,22	3,79			3,79		3,79
9. 01.3.02-09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0247	53,7	1,33			1,33		1,33
10. 01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019	0,0023	66669,43	153,34			153,34		153,34
99 ГЭСН09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т		0,1233	24357,92	3003		2981	22		
	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	99,9	12,32	241,99	2981,32					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,04	960,33	19,21			19,21		
100 ФССЦ-23.3.08-02-0036	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 30х15 мм, толщина стенки 2 мм-ВЕС 1,233 кг/м	м	0,19	0,02	52,43	5243					5243
101 ГЭСН15-04-030-04	Магляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,09	18480,33	1663		1529	2		132
	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06	6,4	239,08	1530,11					
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,04								
	Ветошь	кг	0,3	0,027	58,01	1,57			1,57		1,57
3 2. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246	0,0022	42954	94,5			94,5		94,5
4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,243	146,8	35,67					35,67

Раздел 4. Ремонт системы теплоснабжения в подьезде

Демонтаж

102 ГЭСН16-02-001-02	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,854	3596,18	3071		2929	142		58
	Применительно										
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	11,26	260,04	2928,05					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,17							
1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,032	0,03	1051,25	31,54			31,54		8,97
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	0,12	668,23	80,19			80,19		41,92
4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,46	0,39	3,69	1,44			1,44		
103 ФССЦп-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,141764	431,95	61			61		
104 ФССЦп-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		0,141764	134,47	19			19		

Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	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	12,76	263,73	3365,19				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,77	0,28						
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,27	0,04	1051,25	42,05		42,05	11,95	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,1	0,02	1352,92	27,06		27,06	6,99	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	1,4	0,22	668,23	147,01		147,01	76,85	
		Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	34,92	5,59	3,69	20,63		20,63		
		Ацетилен газообразный технический	М3	0,61	0,0976	522,52	51			51	
		Кислород технический: газообразный	М3	0,67	0,1072	51,22	5,49			5,49	
		Вода	М3	7,03	1,125	13,89	15,63			15,63	
		Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	Т	0,0005	0,0001	95559,82	9,56			9,56	
		Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	Кг	0,0251	0,004	27,54	0,11			0,11	
108	ГЭСН16-02-010-02	Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	0,92	1,47	268,3	394,4				
		Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	0,07	0,11	3,69	0,41		0,41		
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,38	0,61	31,47	19,2		19,2		
		Кислород газообразный технический	М3	0,0303	0,0485	51,22	2,48			2,48	
		Пропан-бутан смесь техническая	Кг	2,0819	3,331	53,7	178,87			178,87	
		Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	Кг	0,0598	0,0957	75,9	7,26			7,26	
109	ФССЦ-23.5.02.02-0044	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 4,0 мм	М		16	361,81	5789				
110	ФССЦ-08.3.05.05-0002	Гильзы лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной: 0,5 мм	М2		0,3	344,13	103				103
111	ФССЦ-23.1.02.06-0017	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм	10 шт		0,5	519,53	260				260
112	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,854	9180,9	7840	7322	356	146	162
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	28,16	260,04	7322,73				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,43						
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,08	0,07	1051,25	73,59		73,59	20,92	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,07	0,06	1352,92	81,18		81,18	20,96	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,35	0,3	668,23	200,47		200,47	104,79	
		Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	1,15	0,98	3,69	3,62		3,62		
		Ацетилен растворенный технический марки: А	Т	0,00013	0,0001	467975,49	46,8			46,8	
		Кислород технический: газообразный	М3	0,281	0,24	51,22	12,29			12,29	
		Вода	М3	0,44	0,3758	13,89	5,22			5,22	
		Чес льянная	Кг	0,06	0,0512	173,62	8,89				8,89

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	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	0,0014	27,54	0,04				0,04
	11.14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, 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
113	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	М		85,4	144,34	12327				12327
114	ФССЦ-08.3.05.05-0002	ГИЛЬЗЫ Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной: 0,5 мм	М2		0,4	344,13	138				138
115	ФССЦ-23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 шт		2	184,35	369				369
116	ГЭСН16-02-001-01	Прокадка трубопроводов отопления из стальных водопроводных 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 лыжной	кг	0,06	0,0096	173,62	1,67				1,67
	8.14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, 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
117	18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	М		16	127,78	2044				2044
118	ФССЦ-23.1.02.06-0002	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 15-18 мм	10 шт		0,5	184,35	92				92
119	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
120	ГЭСН16-03-013-09	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	10,76	230,93	2484,81				
		Затраты труда машинистов	М3		0,3	17818,02	5345				
121	ГЭСН16-03-017-01	Железобетонных площадях до 0,1 м2	чел.-ч	55,16	16,55	218,32	3613,2	3613	49	25	1683
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	0,24	0,07						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,13	8,16	1,06		1,06		
	1.91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	0,44	0,07	668,23	46,78		46,78	24,45	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: До 5 т	Маш.час	0,24	0,07						

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032		13,89	0,01				0,01
	4. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003		66560,77	59,9				59,9
	5. 03.1.02.03-0011	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		13769,65	4,13				4,13
	6. 04.1.02.01-0006	Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200)	м3	1,04		4060,9	1267				1267
	8. 08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,0005		46898,33	9,38				9,38
	9. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках: диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		42477,07	123,18				123,18
	10. 11.1.03.06-0091	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,09		8292,57	223,9				223,9
122	ГЭСНр65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт			24046,57	4809		134		103
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	110		212,5	4675				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,24		299,81	134,91				
		Подъемники одномагчовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,24					134,91		103,92
123	ГЭСН18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных (4секц.-20шт) (0,178*80)	100 кВт			30168,03	4296		455		258
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	75,7		241,99	2608,65				
		Затраты труда машинистов	чел.час	6,06		1352,92	27,06				6,99
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,14					27,06		
		Подъемники одномагчовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,58		299,81	110,93		110,93		85,44
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,34		668,23	320,75		320,75		167,67
		Дробели с калиброванной головкой (россылью): 3х68,5 мм	т	0,00632		120010,51	108,01				108,01
		Раствор готовый кладочный цементный марки: 50	м3	0,0505		3489,31	25,12				25,12
		Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт	2,53		1497,5	539,55				539,55
		Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт	2,53		1553,84	559,85				559,85
124	18.5.08.05-0023	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт			1553,84	-560				-560
125	18.5.08.05-0022	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт			1497,5	-540				-540
126	18.5.10.07-0008	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полна 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт			3467,2	49373				49373
127	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторы)	100 м2			18576	3567		3262		301
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06		239,08	3261,05				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04		0,01					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03		668,23	6,68		6,68		3,49
		Ветошь	кг	0,3		58,76	3,38				3,38
3	3. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246		44413,06	208,74				208,74
	5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		168,05	87,12				87,12
128	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (трубы)	100 м2			19780,12	2196		1890		302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	71,06	7,89	239,53	1889,89				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04							1,96
		Ветошь	кг	0,3	0,0333	58,76	1,96				249,21
N, 3	2. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,0246	0,0027	92301,36	249,21				48,66
	4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,2998	162,32	48,66				
129	ГЭСН09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т		0,10656	24357,92	2596	2576	19		1
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	Чел.-ч	99,9	10,65	241,99	2577,19				
		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		
130	ФССЦ-08.4.03.02-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1, диаметром 12 мм	т		0,10656	40042,46	4267				4267
Раздел 5. Испытания											
131	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м		0,793	2089,65	1657	1248	360		49
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	Чел.-ч	5,01	3,97	314,18	1247,29				
	1. 91. 10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	Маш.час	1,5	1,19	302,34	359,78		359,78		
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м ³	3,8	3,013	13,89	41,85				41,85
	3. 01.7.07.29-0101	Очес лынной	кг	0,02	0,0159	173,62	2,76				2,76
132	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м		7,283	2050,76	14936	11464	3303		169
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	Чел.-ч	5,01	36,49	314,18	11464,43				
	1. 91. 10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	Маш.час	1,5	10,92	302,34	3301,55		3301,55		
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м ³	1	7,283	13,89	101,16				101,16
	3. 01.7.07.29-0101	Очес лынной	кг	0,02	0,1457	173,62	25,3				25,3
	4. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 муния, суррик железный	т	0,00005	0,0004	81974,72	32,79				32,79
	5. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00002	0,0001	87430,71	8,74				8,74
Раздел 6. Изоляция											
133	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубами	10 м		49,68	2245,05	111534	46831	8419	4339	56284
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	3,52	174,87	267,8	46830,19				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,25	12,42						
	1. 91. 14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,25	12,42	666,23	8299,42		8299,42	4338,43	
	2. 91.21.22-443	Установки: для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	Маш.час	0,39	19,38	6,16	119,38		119,38		
	3. 01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм	10 м	1,5	74,52	564,36	42056,11				42056,11
	4. 10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033	1,639	279,19	457,59				457,59

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	5. 12.2.01.01-0021	Клейсы (зажимы)	100 шт	0,3		400,4	5965,96				5965,96	
	6. 14.1.04.01-0001	Клей «Армофлекс» 520	л	0,143		962,69	6838,95				6838,95	
	7. 14.5.09.05-0103	Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0,02		969,94	963,73				963,73	
134	01.7.06.14-0036	Лента самоклеющаяся «Армофлекс» 3х50 мм	10 м			-74,52	-42056				-42056	
135	ФССЦ-12.2.07.04-0097	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX , толщиной 13 мм диаметром 76 мм	10 м			5176,74	38323				38323	
136	ФССЦ-12.2.07.04-0096	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX, толщиной 13 мм диаметром 60 мм	10 м			3870,2	120735				120735	
138	ФССЦ-12.2.07.04-0090	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX, толщиной 13 мм диаметром 28 мм	10 м			14,113	26571				26571	
139	12.2.07.04-0075	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-FLEX, толщиной 9 мм диаметром 22 мм	10 м			1,936	2240				2240	
140	ГЭСН26-01-019-01	Изоляция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полипропилена (расширительный бак)	10 шт			0,1	7915,36	792		300	443	
		Затраты труда рабочих (ср 5)	Чел.-ч	10,03		1	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		666,23	46,78			46,78	24,45	
	2. 01.7.06.14-0036	Лента самоклеющаяся «Армофлекс» 3х50 мм	10 м			0,442	564,36				249,45	
Н, 3	3. 12.2.05.01-0004	Пластины из вспененного полипропилена с двусторонним 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	
141	ГЭСН15-04-030-04	Магланая окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (трубы)	100 м2			0,27911	18576	5185		4742	437	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	Чел. час	71,06		19,83	239,08	4740,96				
		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	666,23	6,68		6,68	3,49	
	2. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3		0,0837	58,76	4,92			4,92	
3	3. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246		0,0069	44413,06	306,45			306,45	
	5. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		0,7536	168,05	126,64			126,64	
142	ГЭСН15-04-030-03	Магланая окраска металлических поверхностей: стальных баков, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2			1,03077	12420,05	12802		10003	2767	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	40,59		41,84	239,08	10003,11				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04		0,04						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,01		0,01	261,19	2,61		2,61	1,92	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,03		0,03	960,33	28,81		28,81	17,94	
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3		0,3092	58,01	17,94			2344,45	
Н, 3	4. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,0246		0,0254	92301,36	2344,45			408,54	
	6. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		2,783	146,8	408,54			408,54	
	Итого прямые затраты по акту в текущих ценах											
	Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам											
							1137878	303298		32352	9188	802228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Накладные расходы							340241				
Сметная прибыль							200847				
Итого по акту:							1446247				
Итого Строительные работы							232719				
Итого Монтажные работы							1678966				
Итого											
В том числе:											
Материалы							802228				
Машины и механизмы							32352				
ФОТ							312486				
Накладные расходы							340241				
Сметная прибыль							200847				
Тендерный коэффициент	1 678 966	* 0,995					1670571				
НДС 20%							334114,20				
ВСЕГО по акту							2004685,20				

Сдел: Директор ООО

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

Согласовано: Главный инженер аппарата управления

Начальник службы технического заказчика

Руководитель сектора подготовки ПСД

Руководитель северного территориального сектора СТЗ ФКР МКД Иркутской области

Представитель строительного контроля

Представитель собственников МКД

Председатель комитета ЖКХ администрации г. Братск

Рассмотрено с 24.04.21 № 11.2021



С.Ю. Ходаковский

И.А. Аббатурова

А.О. Попов

С.В. Ветров

К.Ю. Фоминская

Е.В. Московских

В.Е. Сиверский

Таблинцев Д.И.

О.А. Огижко