

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 дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, жилрайон Центральный, ул. Обручева, дом 6А

Форма по ОКУД	Код	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	6
	дата	24 12 2021
Вид операции		Капитальный ремонт

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.12.2021	01.04.2021	15.10.2021

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

№ 3028 / 30.12.21

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.		1 263 182,00	1 263 182,00	1 263 182,00
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		1 263 182,00	1 263 182,00	1 263 182,00
Итого, руб.			1 263 182,00	1 263 182,00	1 263 182,00
Налог на добавленную стоимость, руб.			252 636,40	252 636,40	252 636,40
Всего с учетом налогов, руб.			1 515 818,40	1 515 818,40	1 515 818,40

Сдал:
 Директор ООО "СПС"



[Handwritten signature]

С.Ю. Ходаковский

Принял:
 Заместитель генерального
 директора по финансово-
 экономическим вопросам



[Handwritten signature]

Н.Н. Платонова

30.12.21

[Handwritten signature]

ИВАНОВА А.Г.

ЭКЗ. ФОНДА

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

Инвестор - Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1

Форма по ОКУД Код
 0322005

по ОКПО

по ОКПО

Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "СПС", 197341, г. Санкт-Петербург, шоссе Фермское, д.32, литер А, кв. 696

по ОКПО

Стройка - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, жилой район Центральный, ул. Обручева, дом 6А

Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Вид деятельности по ОКДП		Вид операции	
Номер	Дата	Номер	Дата
6/А/2021	6/А/2021	6	24.12.2021
20.11.2020		6	24.12.2021
			Капитальный ремонт

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.12.2021	01.04.2021	15.10.2021

**АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета №1, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

1 515 818,40 руб.

Номера по порядку позиции по смете	Обоснование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	В том числе			Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)		
			на ед.	всего		Осн./з/п	Эк.Маш	З/п/Мех			Мат	
Раздел 1. Система отопления												
1	ГЭСНр65-23-	Слив воды из системы отопления	1000 м3		9,122	43,16	394	394			0,21	
3		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21	1,92	205,51	394,58	394,58			1,92	

Раздел 2. Монтажные работы в подвале

Демонтажные работы												
2	ГЭСН16-02-004-02	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм	100 м	чел.-ч	28,82	8013,84	561	532	29	12	28,82	0,496
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	2,02	263,73	532,73	532,73	532,73			2,02	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,496	0,03							0,03

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	7	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,70151	431,95	303		303				
8	8	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		0,70151	134,47	94		94				

Монтажные работы

9	9	ГЭСН16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм	100 м		0,2855	20365,47	5814	5425	295	122	94	72,05	1,24
			Защиты труда рабочих (ср 4,1)	цел.-ч		20,57	263,73	5424,93	5424,93				20,57	0,35
			Затраты труда машинистов	цел.-ч		0,35								
			Затраты труда машинистов	маш.час		0,15	1051,25	42,05		42,05				
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час		0,02	1352,92	27,06		27,06				
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час		0,29	668,23	193,79		193,79				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час		7,12	3,69	26,27		26,27				
		4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час		0,41	522,52	61,19						
		5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	м3		0,1285	51,22	6,56						
		6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газобразный	м3		1,325	13,89	18,4						
		7. 01.7.03.01-0001	Вода	т		0,0001	95559,82	9,56						
		8. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	кг		0,0166	27,54	0,13						
		9. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	м		28,55	318,4	9090						
11	11	Прайс БайкалПром	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт.		4	110,11	440				440		
12	12		Отвод 90° стальной 76	шт.		3	492,14	1476				1476		
13	13	ФССЦ-23.8.04.08-0064	Тройник 90° стальной 76	шт.		4	177,26	709				709		
14	14	ГЭСН16-02-005-02	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 80х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5-76х3,5 мм	шт.		1,016	17155,67	17430	16299	884	370	247	60,83	1,06
			Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м									61,8	1,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 4.1)	Чел.-ч	60,83	61,8	263,73	16298,51	16298,51				61,8	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1,06	1,08								1,08
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,12	0,12	1051,25	126,15		126,15	35,86			
		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	0,87	0,88	668,23	588,04		588,04	307,39			
		4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	18,44	18,74	3,69	69,15		69,15				
		5. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	М3	0,32	0,3251	522,52	169,87				169,87		
		6. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	М3	0,35	0,3556	51,22	18,21				18,21		
		7. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	2,75	2,794	13,89	38,81				38,81		
		8. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметр: 4 мм	т	0,0002	0,0002	95559,82	19,11				19,11		
		9. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0099	0,0101	27,54	0,28				0,28		
15	15	18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м		101,6	350,3	35590				35590		
16	16	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметр: 25 мм	100 м		0,115	9184,4	1056	986	48	20	22	32,97	0,5
			Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	32,97	3,79	260,04	985,55	985,55				3,79	0,06
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,5	0,06								
		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	0,04	668,23	26,73		26,73	13,97			
		4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	1,15	0,13	3,69	0,48		0,48				
		5. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	М3	0,281	0,0323	51,22	1,65				1,65		
		6. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,69	0,0794	13,89	1,1				1,1		
		7. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,0069	173,62	1,2				1,2		
		8. 03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0025	0,0003	27,54	0,01				0,01		
		9. 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		10.14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	Т	0,00053	0,0001	87430,71	8,74				8,74		
17	17	ФССЦ-18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	М		11,5	186,31	2143				2143		
18	18	ФССЦ-18.1.09.06-0073	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром: 25 мм, тип в/в	ШТ		4	613,51	2454				2454		
19	19	ГЭСН16-02-001-02	Прокатка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,289	9180,9	2653	2478	120	49	55	32,97 9,53	0,5 0,14
			Загрязн. труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	32,97		260,04	2478,18					9,53	0,14
			Загрязн. труда машинистов	Чел.-ч	0,5		0,14							
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,08		1061,25	21,03		21,03	5,98			
			1. 91.05.01-017							27,06	6,99			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,07		1352,92	27,06		27,06				
			2. 91.05.05-014								34,93			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,35		668,23	66,82		66,82				
			4. 91.17.04-042							1,22				
			Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	1,15		3,69	1,22		1,22				
			5. 01.3.02.08-0001											
			Кислород технический: газобразный	м3	0,281		51,22	4,16				4,16		
			6. 01.7.03.01-0001											
			Вода	м3	0,44		13,89	1,77				1,77		
			7. 01.7.07.29-0101											
			Чес лыжной	кг	0,06		173,62	3				3		
			8. 03.1.02.03-0015											
			Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016		27,54	0,01				0,01		
			9. 14.4.02.04-0141											
			Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, суржик железный	т	0,00044		81974,72	8,2				8,2		
			10. 14.5.05.01-0012											
			Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053		87430,71	17,49				17,49		
20	20	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	М		28,9	144,34	4171				4171		
21	21	ФССЦ-18.1.09.06-0073	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром: 25 мм, тип в/в	ШТ		2	613,51	1227				1227		
22	22	ФССЦ-18.1.09.06-0063	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в	ШТ		32	270,06	8642				8642		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	23	ФССЦ-18.1.09.06-0067	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 20 мм со штоном	шт.		30	452,66	13580				13580		
24	24	ФССЦ-18.1.06.01-0022	Клапан балансировочный ручной с внутренней резьбой USV-I, с фиксацией настройкой, со спускным краном и измерительным ниппелем, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр: 20 мм	шт.		30	3592,47	107774				107774		
25	25	ФССЦ-18.1.06.01-0023	Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм	шт.		2	5815,39	11631				11631		
26	26	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,17	9178,24	1560	1457	71	29	32	32,97	0,5
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч		5,6	260,04	1456,22	1456,22				5,6	0,09
			Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,09								
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час		0,08	1051,25	10,51		10,51	2,99			
			1. 91.05.01-017							13,53	3,49			
			Краны на автомобильном ходу,	маш.час		0,07	1352,92	13,53						
			2. 91.05.05-014							40,09	20,96			
			Грузоподъемность 10 т	маш.час		0,06	668,23	40,09						
			3. 91.14.02-001							0,74				
			Аппарат для газовой сварки и резки до 5 т	маш.час		0,2	3,69	0,74						
			4. 91.17.04-042											
			Кислород технический: газообразный	м3		0,281	51,22	2,45				2,45		
			5. 01.3.02.08-0001											
			Вода	м3		0,25	13,89	0,59				0,59		
			6. 01.7.03.01-0001											
			Чес льяной	кг		0,06	173,62	1,77				1,77		
			7. 01.7.07.29-0101											
			Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг		0,0009	27,54	0,01				0,01		
			8. 03.1.02.03-0015											
			Краски масляные земляные марки: МА-0115	т		0,00044	81974,72	8,2				8,2		
			9. 14.4.02.04-0141											
			Мумия, сурик железный	т		0,00053	87430,71	8,74				8,74		
			10. 14.5.05.01-0012											
			Олифа комбинированная, марки: К-3	т		0,0001								
27	27	18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м		17	127,78	2172				2172		
28	28	ГЭСН16-5-8	Смена задвижек диаметром: 50 мм	100 шт		0,04	85076,15	3403	3020	43	22	340	308	1,6
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч		308	245,1	3019,63	3019,63				12,32	0,06
			Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,6							12,32	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Маш.час	1,6		668,23	40,09		40,09	20,96			
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т											
		2. 01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт	0,2		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		
29	30	ФСЦ-18.1.09.11-0126	Краны шаровые фланцевые "ЛД" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШЦ, Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм	шт.		4	1577,1	6308				6308		
30	31	ФСЦ-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/см ²), диаметром условного прохода 50 мм	шт.		8	128,49	1028				1028		
31	32	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	7,46
			Загрязты труда рабочих (ср 4)	цел.-ч	7,46		260,04	3879,8		3879,8				14,92
			Загрязты труда машинистов	цел.-ч	0,03		0,06							0,06
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,01		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	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		3,69	13,58			13,58			
		5. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,82		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		13963	27,97				27,97		
		7. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032		522,52	33,44				33,44		
		8. 01.3.02.08-0001	Кислорода технический: газообразный	м3	0,139		51,22	14,24				14,24		
		9. 01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00036		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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		11. 23.3.03.02- 006-1	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		

Раздел 3. Чердак

Демонтаж

32	33	ГЭСН16-02- 004-02	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм	100 м		0,09	8013,84	721	684	37	15		28,82	0,496
			Затраты труда рабочих (ср 4,1)	Чел.-ч	28,82	2,59	263,73	683,06	683,06				2,59	0,04
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,496	0,04	1051,25	10,51		10,51	2,99			
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,06	0,01	668,23	26,73		26,73	13,97			
			2. 91.14.02- 001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,404	3,69	3,32		3,32				
			3. 91.17.04- 042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	9,976	6765,18	7239	6867	372	156		24,332	0,424
33	34	ГЭСН16-02- 004-01 <i>Применитель</i>	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм	100 м		1,07	263,73	6867,53	6867,53	372	156		26,04	0,45
			Затраты труда рабочих (ср 4,1)	Чел.-ч	24,332	26,04	6867,53	6867,53					26,04	0,45
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,424	0,45	1051,25	52,56		52,56	14,94			
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,048	0,05	40,59	247,25		247,25	129,24			
			1. 91.05.01- 017	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,028	3,69	29,11		29,11				
			2. 91.05.05- 014	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,348	29,11	823		823	40		13,188	0,2
			3. 91.14.02- 001	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	7,376	824,33	824,33		824,33	16		3,17	0,05
			4. 91.17.04- 042	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м		260,04	824,33	824,33	40	16		3,17	0,05
34	35	ГЭСН16-02- 001-03	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м		0,24	824,33	824,33	823	40	16		3,17	0,05
			Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	13,188	3,17	260,04	824,33	824,33	40	16		3,17	0,05
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,2	0,05	1051,25	10,51		10,51	2,99			
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,032	0,01	1352,92	13,53		13,53	3,49			
			1. 91.05.01- 017	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,028	20,05	20,05		20,05	10,48			
			2. 91.05.05- 014	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,14	0,41	0,41		0,41				
			3. 91.14.02- 001	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	0,46	1726	1646		80	33		13,188	0,2
			4. 91.17.04- 042	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		1726	1646		80	33		6,33	0,1
35	36	ГЭСН16-02- 001-02 <i>Применитель</i>	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,48	3596,18	1726	1646	80	33		6,33	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188		260,04	1646,05	1646,05				6,33		
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2		0,1						0,1		
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,032		1051,25	21,03		21,03	5,98				
			1. 91.05.01-017				0,01	1352,92	13,53	13,53	3,49				
			2. 91.05.05-014				0,07	668,23	46,78	46,78	24,45				
			3. 91.14.02-001				0,22	3,69	0,81	0,81					
			4. 91.17.04-042				0,3	3596,18	1079	1029	20		13,188	0,2	
			Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных труб диаметром: 15 мм	100 м			0,3						3,96	0,06	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188		3,96	260,04	1029,76	1029,76			3,96		
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2		0,06						0,06		
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,032		0,01	1051,25	10,51	10,51	2,99				
			1. 91.05.01-017				0,01	1352,92	13,53	13,53	3,49				
			2. 91.05.05-014				0,04	668,23	26,73	26,73	13,97				
			3. 91.14.02-001				0,14	3,69	0,52	0,52					
			4. 91.17.04-042				0,14	3,69	0,52	0,52					
			Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,73937	431,95	319	319					
			38 ФССЦПг-01-01-041				0,73937	431,95	319	319					
			Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 15 км	1 т груза			0,73937	134,47	99	99					
			39 ФССЦПг-03-21-01-015				0,73937	134,47	99	99					
Монтажные работы															
			40 ГЭСН16-02-004-02				0,154	20365,47	3136	2926	159	66	51	72,05	1,24
			Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм	100 м			0,154							11,1	0,19
			Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,05		11,1	263,73	2927,4	2927,4			11,1		
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24		0,19						0,19		
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,15		0,02	1051,25	21,03	21,03	5,98				
			1. 91.05.01-017				0,01	1352,92	13,53	13,53	3,49				
			2. 91.05.05-014				0,16	668,23	106,92	106,92	55,89				
			3. 91.14.02-001				0,84	3,69	14,17	14,17					
			4. 91.17.04-042				0,41	522,52	32,97	32,97			32,97		
			5. 01.3.02.03-0001				0,0693	51,22	3,55				3,55		
			6. 01.3.02.08-0001				0,45								

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		7.01.7.03.01-0001	Вода	М3	4,64		13,89	9,93						
		8.03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0166	0,0026	27,54	0,07				0,07		
40	41	ФСЦ-23.3.03.02-0039	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		15,4	318,4	4903				4903		
41	42	ФСЦ-23.8.04.06-0067	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм	шт.		2	138,16	276				276		
42	43		Тройник 90° стальной 76	шт.		3	492,14	1476				1476		
43	44	ФСЦ-23.8.04.08-0057	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3 мм	шт.		4	158,64	635				635		
44	45	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,96	17155,67	16469	15401	835	350	233	60,83	1,06
			Заплаты труда рабочих (ср 4,1)	цел.-ч	60,83		263,73	15401,83	15401,83				58,4	1,02
			Заплаты труда машинистов	цел.-ч	1,06		1,02	126,15						
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12		1051,25	126,15		126,15	36,86			
			1. 91.05.01-017	маш.час	0,07		1352,92	94,7		94,7	24,45			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,87		668,23	561,31		561,31	293,42			
			3. 91.14.02-001	маш.час	0,87		668,23	561,31		561,31	293,42			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	18,44		3,69	65,31		65,31				
			4. 91.17.04-042	маш.час	18,44		3,69	65,31		65,31				
			Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,32		522,52	160,52				160,52		
			5. 01.3.02.03-0001	м3	0,35		51,22	17,21				17,21		
			Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		51,22	17,21				17,21		
			6. 01.3.02.08-0001	м3	0,35		51,22	17,21				17,21		
			Кислород технический: газообразный	м3	2,75		13,89	36,67				36,67		
			7. 01.7.03.01-0001	м3	2,75		13,89	36,67				36,67		
			Вода	м3	0,0002		95559,82	19,11				19,11		
			8. 01.7.11.04-0072	т	0,0002		27,54	0,26				0,26		
			Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	кг	0,0099		27,54	0,26				0,26		
			9. 03.1.02.03-0015	кг	0,0099		27,54	0,26				0,26		
			Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг										
45	46	18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м		96	350,3	33629				33629		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	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. (Изготовление кронштейнов, стоек под трубопроводы из трубы 40x20мм, вес 1м.п - 2,07кг)	т		0,176985	39168,25	6932	6797	130	31	5	130	1,8
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130	23,01	295,41	6797,38	6797,38				23,01	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,32								0,32
			Краны на автомобильном ходу,	маш.час	0,5	0,09	1461,79	131,56		131,56	31,5			
			грузоподъемность 16 т											
			Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	0,16	3,69	0,59		0,59				
			042											
			3. 01.3.02.08-0001	М3	0,6	0,1062	51,22	5,44				5,44		
			Кислород газобразный технический											
47	48	ФССЦ-23.3.08.02-0065	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 40x20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м		85,5	95,42	8158				8158		
			Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м		0,115	9184,4	1056	986	48	20	22	32,97	0,5
			001-03										3,79	0,06
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	3,79	260,04	985,55	985,55				3,79	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,06								0,06
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,01	1051,25	10,51		10,51	2,99			
			1. 91.05.01-017											
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,01	1352,92	13,53		13,53	3,49			
			014				688,23	26,73		26,73	13,97			
			3. 91.14.02-001	маш.час	0,35	0,04								
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т											
			4. 91.17.04-042	маш.час	1,15	0,13	3,69	0,48		0,48				
			Аппарат для газовой сварки и резки											
			5. 01.3.02.08-0001	М3	0,281	0,0323	51,22	1,65				1,65		
			Кислород технический, газобразный											
			6. 01.7.03.01-0001	М3	0,69	0,0794	13,89	1,1				1,1		
			Вода											
			7. 01.7.07.29-0101	кг	0,06	0,0069	173,62	1,2				1,2		
			Очес лыжной											
			8. 03.1.02.03-0015	кг	0,0025	0,0003	27,54	0,01				0,01		
			Известь строительная, негашеная хлорная, марки А											
			9. 14.4.02.04-0141	т	0,00044	0,0001	81974,72	8,2				8,2		
			Краски масляные земляные марки: МА-0115 Мумия, сурж желтый											
			10. 14.5.05.01-0012	т	0,00053	0,0001	87430,71	8,74				8,74		
			Олифа комбинированная, марки: К-3											
49	50	ФССЦ-18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м		11,5	186,31	2143				2143		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	51	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,472	9180,9	4333	4047	197	81	89	32,97	0,5
			Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	32,97		260,04	4046,22	4046,22				15,56	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,5	0,24								0,24
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,08	0,04	1051,25	42,05		42,05	11,95			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,07	0,03	1362,92	40,59		40,59	10,48			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,35	0,17	668,23	113,6		113,6	59,38			
			Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	1,15	0,54	3,69	1,99		1,99				
			Ацетилен растворенный технический марки: А	т	0,00013	0,0001	467975,5	46,8			46,8			
			Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,1326	51,22	6,79			6,79			
			Вода	м3	0,44	0,2077	13,89	2,89				2,89		
			Очес льняной	кг	0,06	0,0283	173,62	4,91			4,91			
			Проволока сварочная легированная	т	0,00017	0,0001	96569,82	9,56			9,56			
			Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,0008	27,54	0,02			0,02			
			Краски масляные земляные марки: МА-0115	т	0,00044	0,0002	81974,72	16,39			16,39			
			Мумия, сурик железный	т										
			Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0003	87430,71	26,23			26,23			
51	52	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м		47,2	144,34	6813				6813		
52	53	ФССЦ-18.1.09.06-0073	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром: 25 мм, тип в/в	шт		2	613,51	1227				1227		
53	54	ФССЦ-18.1.09.06-0063	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.		1	270,06	270				270		
54	55	ФССЦ-18.1.09.06-0067	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм со штоном	шт.		30	452,66	13580				13580		
55	56	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,07	9178,24	642	600	29	12	13	32,97	0,5
			Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	32,97	2,31	260,04	600,69	600,69				2,31	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,5	0,04								
		1. 91.06.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,08	0,01	1051,25	10,51		10,51	2,99			0,04
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,35	0,02	668,23	13,36		13,36	6,99			
		3. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.час	1,15	0,08	3,69	0,3		0,3				
		4. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0197	51,22	1,01				1,01		
		5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25	0,0175	13,89	0,24				0,24		
		6. 01.7.07.29-0101	Очес лынной	кг	0,06	0,0042	173,62	0,73				0,73		
56	57	18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м		7	127,78	894				894		
57	58	ГЭСНр65-5-8	Смена задвижек диаметром: 50 мм	100 шт		0,04	85076,15	3403	3020	43	22	340	308	1,6
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	308	12,32	245,1	3019,63					12,32	0,06
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1,6	0,06	668,23	40,09			40,09	20,96		
		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	0,008	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		
58	60	ФССЦ-18.1.09.11-0126	Краны шаровые фланцевые "ЛД" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШЦ, Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм	шт.		4	1577,1	6308				6308		
59	61	ГЭСН18-04-001-01	Демонтаж баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	шт		1	485,41	485	385	100	22		1,612	0,064
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	1,612	1,61	239,08	384,92					1,61	0,06
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,064	0,06								
		1. 91.05.01-017	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, давлением нагнетания: низкоэ 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	668,23	26,73		26,73	13,97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	62	ГЭСН18-04-001-01	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	шт		1	5735,59	5736	963	250	54	4523	4,03	0,16
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	4,03		239,08	963,49					4,03	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16		0,16							0,16
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,04		1051,25	42,05		42,05	11,95			
			1. 91.05.01-017	маш.час	0,01		1352,92	13,53		13,53	3,49			
			2. 91.05.05-014	маш.час	0,01		302,34	120,94		120,94				
			3. 91.10.09-011	маш.час	0,4									
			Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	0,11		668,23	73,51		73,51	38,42			
			4. 91.14.02-001	маш.час	0,11									
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	м3	0,08		13,89	1,11						
			5. 01.7.03.01-0001	кг	0,04		173,62	6,94						
			6. 01.7.07.29-0101	кг	0,04									
			Чесч пыльной	т	0,00008		0,0001	8,2						
			7. 14.4.02.04-0141	шт	1		81974,72	4503,96						
			Краски масляные земляные марки: МА-0115	шт	1		4503,96	4503,96						
			Мушля, суржк железный											
			8. 18.5.01.01-0001											
			Баки расширительные круглые											
			Вместимость: до 0,1 м3											

Раздел 4. Ремонт системы теплоснабжения в подъезде

Демонтаж

61	63	ГЭСН16-02-001-02	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,62		3596,18	2230	2127	103	42		13,188	0,2
			Применитель										8,18	0,12
			Выно											
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188		260,04	2127,13						
			Затраты 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			
			1. 91.05.01-017	маш.час	0,028		1352,92	27,06		27,06	6,99			
			2. 91.05.05-014	маш.час	0,14		668,23	60,14		60,14	31,44			
			3. 91.14.02-001	маш.час	0,14									
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,29		3,69	1,07		1,07				
			4. 91.17.04-042	маш.час	0,46									
			Аппарат для газовой сварки и резки											
62	64	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,10292		431,95	44		44				
			Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	0,10292		134,47	14		14				

Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	66	ГЭСН16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм Затраты труда рабочих (ср 4,1)	100 м	72,05	0,16	20365,47	3258	3040	165	68	53	72,05	1,24
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24	0,2	263,73	3040,81	3040,81	21,03	5,98		11,53	0,2
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,02	1051,25	21,03						
			1. 91.05.01-017	маш.час	0,08	0,01	1352,92	13,53						
			2. 91.05.05-014	маш.час	1,01	0,16	668,23	106,92						
			3. 91.14.02-001	маш.час	24,94	3,99	3,69	14,72						
			4. 91.17.04-042	м3	0,41	0,0666	522,52	34,28						
			5. 01.3.02.03-0001	м3	0,45	0,072	51,22	3,69						
			6. 01.3.02.08-0001	м3	4,64	0,7424	13,89	10,31						
			7. 01.7.03.01-0001	кг	0,0166	0,0027	27,54	0,07						
			8. 03.1.02.03-0015	м		16	318,4	5094						
65	67	ФССЦ-23.3.03.02-0039	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 3,5 мм	100 м		0,53	9180,9	4866	4544	221	90	101	32,97	0,5
			Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	чел.-ч	32,97	17,47	260,04	4542,9	4542,9				17,47	0,27
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,5	0,27								
			Затраты труда машинистов	маш.час	0,08	0,04	1051,25	42,05						
			1. 91.05.01-017	маш.час	0,07	0,04	1352,92	54,12						
			2. 91.05.05-014	маш.час	0,35	0,19	668,23	126,96						
			3. 91.14.02-001	маш.час	1,15	0,61	3,69	2,25						
			4. 91.17.04-042	т	0,00013	0,0001	467975,5	46,8						
			5. 01.3.02.03-0011	м3	0,281	0,1489	51,22	7,63						
			6. 01.3.02.08-0001	м3	0,44	0,2332	13,89	3,24						
			7. 01.7.03.01-0001	кг	0,06	0,0318	173,62	5,52						
			8. 01.7.07.29-0101	т	0,00017	0,0001	95559,82	9,56						
			9. 01.7.11.04-0072											

* ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Заплаты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	55,16	0,98	218,32	213,95	213,95				0,98	
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,24									
		1. 91.06.03-060	Льбедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,44	0,01	8,16	0,08		0,08				
		2. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,0001	66560,77	6,66				6,66		
		Н, з 3. 04.1.02.01-0006	Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200)	м3	1,04	0,0185	4060,9	75,13				75,13		
		4. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0002	42477,07	8,5				8,5		
		5. 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	0,0016	8292,57	13,27				13,27		
		ГЭСНр65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт		0,12	24046,57	2886		2805	81	62	110	2,24
72	74		Заплаты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	110	13,2	212,5	2805	2805				13,2	0,27
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	2,24	0,27	299,81	80,95			80,95	62,35		
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,24	0,27	299,81	80,95			80,95	62,35		
		ГЭСН18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных (4секц.-15шт) (0,178*60)	100 кВт		0,1068	30168,03	3222	1956	341	193	925	75,7	6,06
73	75		Заплаты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	75,7	8,08	241,99	1955,28	1955,28				8,08	0,65
			Заплаты труда машинистов	чел.час	6,06	0,65	1352,92	13,53		13,53	3,49			
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,14	0,01	299,81	83,95			83,95	64,66		
		2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,58	0,28	299,81	83,95			83,95	64,66		
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,34	0,36	668,23	240,56			240,56	125,75		
		4. 01.7.15.07-0063	Дюбели с калиброванной головкой (россыльно): 3х68, 5 мм	т	0,00632	0,0007	120010,5	84,01			84,01			
		5. 04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50	м3	0,0505	0,0054	3489,31	18,84			18,84			
		6. 18.5.08.05-0022	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт	2,53	0,2702	1497,5	404,62			404,62			
		7. 18.5.08.05-0023	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт	2,53	0,2702	1553,84	419,85			419,85			
74	76	18.5.10.07-0008	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт		10,68	3467,2	37030				37030		
		ГЭСН15-04-030-04	Мастильная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторы)	100 м2		0,1952	18576	3626			4	2	306	0,04
75	77		Заплаты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	71,06	13,87	239,08	3316,04	3316,04				13,87	0,01
			Заплаты труда машинистов	чел.час	0,04	0,01								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03		668,23	6,68		6,68	3,49			
		2. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3		58,76	3,44			3,44			
	3	3. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246		44413,06	213,18			213,18			
		4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		168,05	88,56			88,56			

Раздел 5. Полотенцесушители

Демонтаж

76	78	ГЭСН16-02-001-02 Применитель ыно	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,66	3596,18	2373	2263	110	45		13,188	0,2
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	8,7	260,04	2262,35	2262,35				8,7	0,13
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,13		21,03		21,03	5,98			
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,02	1051,25	27,06		27,06	6,99			
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,02	1352,92	60,14		60,14	31,44			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,09	668,23	1,11		1,11				
		4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,3	3,69	47		47				
77	79	ФССЦПг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,10956	431,95	15		15				
78	80	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		0,10956	134,47	15		15				

Монтажные работы

79	81	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		0,309	9180,9	2837	2649	129	53	59	32,97	0,5
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	10,19	260,04	2649,81	2649,81				10,19	0,15
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,15		21,03		21,03	5,98			
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,02	1051,25	27,06		27,06	6,99			
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,02	1352,92	73,51		73,51	38,42			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,11	668,23	1,33		1,33				
		4. 91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,36	3,69	4,45		4,45				
		5. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0868	51,22							

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		6.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	0,136	13,89	1,89				1,89		
		7.01.7.07.29-0101	Очес лыжной	кг	0,06	0,0185	173,62	3,21				3,21		
		8.01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,00017	0,0001	95559,82	9,56				9,56		
		9.03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,0005	27,54	0,01				0,01		
		10.14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушля, сурик железный	т	0,00044	0,0001	81974,72	8,2				8,2		
		11.14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0002	87430,71	17,49				17,49		
80	82	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м		30,9	144,34	4460				4460		
81	83	ФССЦ-18.1.09.06-0063	Кран шаровый муфтовый Валлес для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.		12	270,06	3241				3241		
82	84	ФССЦ-18.1.09.06-0067	Кран шаровый муфтовый Валлес для воды диаметром 20 мм со штоном	шт.		12	452,66	5432				5432		
83	85	ГЭСН18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт		6	530,52	3183				3183		
			Запараты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	1,66	9,96	256,94	2559,12				2559,12		0,09
			Запараты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,54	1352,92	162,35				162,35		9,96
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02	0,12	668,23	280,66				280,66		0,54
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,42	13983	83,9				83,9		
			Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной: 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт	0,001	0,006	173,62	41,67				41,67		
			Очес лыжной	кг	0,04	0,24	81974,72	32,79				32,79		
			4.01.7.07.29-0101	т	0,00007	0,0004	87430,71	17,49				17,49		
			5.14.4.02.04-0141	т	0,00004	0,0002	464,82	2789				2789		
			6.14.5.05.01-0012	т										
84	86	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.		6	464,82	2789				2789		
Раздел 6. Испытания														
85	87	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м		0,5995	2089,65	1253				37		5,01
									944		272		3	Страница 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 5,3)	Чел.-ч	5,01	3	314,18	942,54	942,54				3	
		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	0,9	302,34	272,11		272,11				
		2. 01.7.03.01-0001	Вода	м ³	3,8	2,278	13,89	31,64				31,64		
		3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,012	173,62	2,08				2,08		
86	88	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м		4,206	2050,76	8625	6620	1907		98	5,01	21,07
		1. 91.10.09-011	Затраты труда рабочих (ср 5,3)	Чел.-ч	5,01	21,07	314,18	6619,77	6619,77	1907,77			21,07	
		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	6,31	302,34	1907,77							
		2. 01.7.03.01-0001	Вода	м ³	1	4,206	13,89	58,42				58,42		
		3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,0841	173,62	14,6				14,6		
		4. 14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушля, сурик железный	т	0,00005	0,0002	81974,72	16,39				16,39		
		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

87	89	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубами	10 м		36,465	2245,05	81866	34374	6179	3184	41313	3,52	0,25
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	3,52	128,36	267,8	34374,81	34374,81					128,36	9,12
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,25	9,12									
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,25	9,12	668,23	6094,26			6094,26	3185,71			
		Установки: для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	Маш.час	0,39	14,22	6,16	87,6			87,6				
		3. 01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм	10 м	1,5	54,7	564,36	30870,49				30870,49		
		4. 10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033	1,203	279,19	335,87				335,87		
		5. 12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	10,94	400,4	4380,38				4380,38		
		6. 14.1.04.01-0001	Клей «Армофлекс» 520	л	0,143	5,214	962,69	5019,47				5019,47		
		7. 14.5.09.05-0103	Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0,02	0,7293	969,94	707,38				707,38		
88	90	ФССЦ-12.2.07.04-0097	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR NT, толщиной 13 мм диаметром 76 мм	10 м		4,395	5176,74	22752				22752		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	91	ФССЦ-12.2.07.04-0096	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 13 мм диаметром 60 мм	10 м		21,736	3870,2	84123				84123		
90	92	ФССЦ-12.2.07.04-0091	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 13 мм диаметром 35 мм	10 м		2,53	2290,58	5795				5795		
91	93	ФССЦ-12.2.07.04-0090	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 13 мм диаметром 28 мм	10 м		10,01	1882,74	18846				18846		
92	94	ГЭСН26-01-019-01	Изольция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена (расширительный бак)	10 шт		0,1	7915,36	792	300	49	26	443	10,03	0,73
			Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч		10,03	298,85	298,85					1	0,07
			Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,73								
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час		0,73	668,23	46,78		46,78	24,45			
			1. 91.14.02-001			0,73								
			2. 01.7.06.14-0036			4,42	564,36	249,45				249,45		
			Лента самоклеющаяся «Армофлекс» 3х50 мм	10 м		0,442								
			Н, 3			18,7	76,65	143,34				143,34		
			3. 12.2.05.01-0004			1,87								
			Пластины из вспененного полиэтилена с двусторонним фольгированием тип В, толщиной 10 мм	м2		0,0425	962,69	40,91				40,91		
			4. 14.1.04.01-0001			0,425								
			Клей «Армофлекс» 520	л		0,0096	969,94	9,31				9,31		
			5. 14.5.09.05-0103			0,096								
			Очиститель для клея «Армофлекс»	л		0,0096								
93	95	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (трубы)	100 м2		0,7288	18576	13538	12382	17	9	1139	71,06	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час		71,06	239,08	12381,95					51,79	
			Затраты труда машинистов	чел.час		0,04								0,03
			1. 91.06.06-048			0,01	299,81	3		3	2,31			
			Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час		0,01								
			2. 91.14.02-001			0,03	668,23	13,36		13,36	6,99			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час		0,03								
			3. 01.7.20.08-0051			0,3	58,76	12,84				12,84		
			Ветошь	кг		0,2186								
			4. 14.4.02.04-0111			0,0246	44413,06	794,99				794,99		
			Краски для внутренних работ МА-025	т		0,0179								
			5. 14.5.05.02-0001			2,7	168,05	330,72				330,72		
			Олифа натуральная	кг		1,968								
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах														
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по акту:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого														
													23	0,32
													91	21

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								1269530					750,12	21,01
В том числе:														
Материалы								664452						
Машины и механизмы								22278						
ФОТ								215538						
Накладные расходы								237874						
Сметная прибыль								136526						
Строительный контроль 1,5%								19043						
Непредвиденные расходы 2%								25391						
НДС 20%								1263182						
								252636,4						
ВСЕГО по акту								1515818,4					750,12	21,01

СДАЛ:

Директор ООО «СПЕЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ»

ПРИНЯЛ:

СОГЛАСОВАНО:
Представитель ФКР ИКД Иркутской области

Представитель органов местного самоуправления

Представитель строительного контроля

Представитель собственников многоквартирного дома
г. Братск, ул. Обручева, д. 6А, кв. 27



Т.Ю. Мищенко

В.С. Смирнов

О.В. Отахов

Е.В. Московских

6 сентября 2019 г. в 14.00 ч.

С.Ю. Ходаковский

В.С. Смирнов

Бюджетное учреждение государственного имущества Иркутской области
ИРКУТСК
Иркутская область
Муниципальное образование «Город Братск»
Иркутская область
Муниципальное образование «Город Братск»
Иркутская область
Муниципальное образование «Город Братск»