

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

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

Стройка: Многоквартирный дом по адресу: Иркутская область, г. Железногорск-Илимский, кв-л 6, дом 10.

Код
0322001
Форма по ОКУД
по ОКПО
номер
105/A/2021
дата
19 04 2021
Дополнительное соглашение
02
дата
20 10 2021

Договор подряда (контракт)

Дополнительное соглашение

**СПРАВКА**

Номер документа	Дата составления
01	26.10.2021

Отчетный период	
с	по
01.07.2021	16.08.2021

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 452 436,91	2 452 436,91	2 452 436,91
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения.		2 452 436,91	2 452 436,91	2 452 436,91

Итого	2 452 436,91
Сумма НДС	490 487,38
Всего с учетом НДС	2 942 924,29



М.П.  
Заказчик:

Подрядчик:

**Платонова Н.Н.**

28.10.21

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

Согласовано:

**Артеменко И.Е.**



**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 СК "ПРОФИ", 664002, г. Иркутск, ул. Шпачека, дом 12/8, кв. 46. ИНН: 3810059706.  
 Стройка - Многоквартирный дом по адресу: Иркутская область, г. Железногорск-Илимский, 6 квартал, дом 10  
 Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения.

форма по ОКУД	Код	0322005
по ОКПО		
по ОКТО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	105/A/2021
	дата	19 апреля 2021 года
Дополнительное соглашение		
	дата	20 октября 2021 года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	26.10.2021	с 01.07.2021 по 16.08.2021

**АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): \_\_\_\_\_ 2 942 924,29 рублей

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат
								Осн. З/л	Эк.Маш.	З/л/Мех	
<b>Раздел 1. Подготовительные работы</b>											
1	ГЭСНр65-23-3	Слив воды из системы	1000 м3	0,21	23,624	43,24	1021,5	1021,5			
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч		4,961	205,89	1021,42				
<b>Раздел 2. Подвальная разводка</b>											
<b>Демонтаж</b>											
2	ГЭСНр66-24-2	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2		0,56	4284,7	2399,43	2399,43			
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	19,1	10,696	224,33	2399,43				
4	ГЭСН16-02-005-05	Разборка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м		0,26	8439,72	2194,33	1992,22	202,11	65,08	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	29	7,54	264,22	1992,22				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,708	0,1841						
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,108	0,0281	1199,53	33,71			33,71	10,49



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш. час	0,04	0,0104	1461,79	15,2		15,2		
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,56	0,1456	960,33	139,82		139,82		
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш. час	13,968	3,6317	3,69	13,4		13,4		
5	<b>999-9900</b>	Строительный мусор	т		0,26676						
7	<b>ГЭСН16-02-005-04</b>	Разборка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м		1,3	8439,72	10971,64	9961,1	1010,54	325,38	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	29	37,7	264,22	9961,09				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,708	0,9204						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш. час	0,108	0,1404	1199,53	168,41		168,41	52,41	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш. час	0,04	0,052	1461,79	76,01		76,01	18,2	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,56	0,728	960,33	699,12		699,12	254,77	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш. час	13,968	18,1584	3,69	67		67		
8	<b>999-9900</b>	Строительный мусор	т		1,0894						
10	<b>ГЭСН16-02-005-03</b>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м		0,96	7476,66	7177,59	6655,8	521,79	167,98	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	26,24	25,1904	264,22	6655,81				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,496	0,4762						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш. час	0,06	0,0576	1199,53	69,09		69,09	21,5	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш. час	0,032	0,0307	1461,79	44,88		44,88	10,74	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,404	0,3878	960,33	372,42		372,42	135,71	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш. час	9,976	9,577	3,69	35,34		35,34		
11	<b>999-9900</b>	Строительный мусор	т		0,6768						
13	<b>ГЭСН16-02-005-02</b>	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м		1,65	6304,47	10402,38	9643,51	758,87	246,68	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	22,12	36,498	264,22	9643,5				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,424	0,6996						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш. час	0,048	0,0792	1199,53	95		95	29,56	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш. час	0,028	0,0462	1461,79	67,53		67,53	16,17	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,348	0,5742	960,33	551,42		551,42	200,95	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш. час	7,376	12,1704	3,69	44,91		44,91		
14	<b>999-9900</b>	Строительный мусор	т		0,8052						
15	<b>ГЭСН16-02-001-05</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м		0,6	3310,44	1986,26	1856,99	129,27	42,44	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	11,88	7,128	260,52	1856,99				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,12						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш. час	0,032	0,0192	1199,53	23,03		23,03	7,17	



1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,028	0,0168	1461,79	24,56		24,56	5,88	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,14	0,084	960,33	80,67		80,67	29,4	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,276	3,69	1,02		1,02		
16	<b>999-9900</b>	Строительный мусор	т		0,2304						
17	<b>ГЭСН16-02-001-04</b>	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м		0,7	3310,44	2317,31		2166,49	150,82	49,52
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	11,88	8,316	260,52	2166,48				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,14						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0224	1199,53	26,87		26,87	8,36	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,028	0,0196	1461,79	28,65		28,65	6,86	
		Т									
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,14	0,098	960,33	94,11		94,11	34,3	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,322	3,69	1,19		1,19		
18	<b>999-9900</b>	Строительный мусор	т		0,2163						
19	<b>ГЭСН18-06-007-06</b>	Снятие кранов шаровых диаметром: 80 мм	10 шт		0,8	1772,14	1417,71		1110,14	307,57	77,27
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	5,52	4,416	251,39	1110,14				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,276	0,2208						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08	0,064	1461,79	93,55		93,55	22,4	
		Т									
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,196	0,1568	960,33	150,58		150,58	54,87	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,52	2,016	31,47	63,44		63,44		
20	<b>ГЭСН16-02-001-02</b>	Прогибка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м		2,8	8464,32	23700,1		21664,83	1508,22	495,18
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	83,16	260,52	21664,84				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	1,4						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,224	1199,53	268,69		268,69	83,62	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,196	1461,79	286,51		286,51	68,59	
		Т									
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,98	960,33	941,12		941,12	342,96	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	3,22	3,69	11,88		11,88		
	5. 01.3.02-03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0,0004	467975,49	187,19				187,19
	6. 01.3.02-08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,7868	51,22	40,3				40,3
	7. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	0,44	1,232	13,42	16,53				16,53
	8. 01.7.07-29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,168	171,04	28,73				28,73
	9. 01.7.11-04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0,0005	93967,85	46,98				46,98

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.03.1.02.03-0015	Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016	0,0045	27,54	0,12					0,12
11.14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	1,232	81,98	101					101
12.14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0015	84445,8	126,67					126,67
21	999-9900 Строительный мусор	т		0,4648							
22	ГЭСН16-02-001-01 Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,4	3310,44	1238	1324,18	28,3				
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	11,88	4,752	260,52	1237,99					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,08							
1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0128	1199,53	15,35	4,78				
2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,028	0,0112	1461,79	16,37	3,92				
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,14	0,056	960,33	53,78	19,6				
4.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,184	3,69	0,68					
23	999-9900 Строительный мусор	т		0,0512							
Монтаж											
25	ГЭСН16-02-005-05 Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м		0,26	21769,55	5660,08	4980,55	162,69	505,27		174,26
	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	18,85	264,22	4980,55					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,77	0,4602							
1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	0,0702	1199,53	84,21	26,2				
2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,026	1461,79	38,01	9,1				
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	0,364	960,33	349,56	127,39				
4.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	9,0792	3,69	33,5					
5.01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	0,1586	522,52	82,87					82,87
6.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67	0,1742	51,22	8,92					8,92
7.01.7.03.01-0001	Вода	м3	10,99	2,857	13,42	38,34					38,34
8.01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0005	0,0001	93967,85	9,4					9,4
9.03.1.02.03-0015	Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0393	0,0102	27,54	0,28					0,28
10.04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021	0,0055	5792,12	31,86					31,86
26	ГЭСН16-02-010-03 Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	10 м		2,6	565,9	1471,34	969,64	57,23			444,47
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,39	3,614	268,3	969,64					



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	0,08	0,208	3,69	0,77		0,77		
2.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,69	1,794	31,47	56,46		56,46		
3.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		м3	0,0442	0,1149	51,22	5,89				5,89
4.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая		кг	3,0357	7,893	53,7	423,85				423,85
5.01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм		кг	0,0747	0,1942	75,9	14,74				14,74
<b>27 23.3.06.05-0010</b>	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм		м		26	478,28	12435,28				12435,28
1-20/5558	Тройник стальной d 108 ГОСТ 17376-2001		шт.		6	329,17	1975,02				1975,02
1-20/5481	Переход стальной d 108*89 ГОСТ 17378-83		шт.		8	108,33	866,64				866,64
1-20/5433	Отвод 108*4 90° ст.20 гост 17375-2001		шт.		4	319,99	1279,96				1279,96
<b>32 ГЭСН16-02-005-04</b>	Прокалка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм		100 м		1,3	21716,01	28230,81	24902,74	2526,37	813,45	801,7
	Затраты труда рабочих (ср 4,1)		чел.-ч	72,5	94,25	264,22	24902,74				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,77	2,301						
1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,27	0,351	1199,53	421,04		421,04	131,02	
2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1	0,13	1461,79	190,03		190,03	45,49	
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,4	1,82	960,33	1747,8		1747,8	636,93	
4.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	34,92	45,396	3,69	167,51		167,51		
5.01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический		м3	0,61	0,793	522,52	414,36				414,36
6.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		м3	0,67	0,871	51,22	44,61				44,61
7.01.7.03.01-0001	Вода		м3	7,03	9,139	13,42	122,65				122,65
8.01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм		т	0,0005	0,0007	93967,85	65,78				65,78
9.03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0251	0,0326	27,54	0,9				0,9
10.04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,021	0,0273	5792,12	158,12				158,12
<b>33 ГЭСН16-02-010-02</b>	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм		10 м		13	376,95	4900,35	3208,92	158,86		1532,57
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,92	11,96	268,3	3208,87				
1.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	0,07	0,91	3,69	3,36		3,36		
2.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,38	4,94	31,47	155,46		155,46		



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,3939	51,22	20,18				20,18
	4.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	27,06	53,7	1453,12				1453,12
	5.01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,7774	75,9	59				59
34	23.3.06.05-0008	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м		130	372	48360				48360
35	1-20/5478	Переход стальной d 89*76 ГОСТ 17378-83	шт.		8	70,83	566,64				566,64
37	ГЭСН16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м		0,96	19089,37	18325,8	16639,52	1304,48	419,95	381,8
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	65,6	62,976	264,22	16639,52				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24	1,1904						
	1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,144	1199,53	172,73		172,73	53,75	
	2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08	0,0768	1461,79	112,27		112,27	26,88	
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,01	0,9696	960,33	931,14		931,14	339,32	
	4.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	24,94	23,9424	3,69	88,35		88,35		
	5.01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,41	0,3936	522,52	205,66				205,66
	6.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,45	0,432	51,22	22,13				22,13
	7.01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,64	4,454	13,42	59,77				59,77
	8.01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0003	0,0003	93967,85	28,19				28,19
	9.03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0166	0,0159	27,54	0,44				0,44
	10.04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,012	0,0115	5792,12	66,61				66,61
38	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 65 мм	10 м		9,6	376,95	3618,72	2369,66	117,31		1131,75
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,92	8,832	268,3	2369,63				
	1.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,07	0,672	3,69	2,48		2,48		
	2.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,38	3,648	31,47	114,8		114,8		
	3.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,2909	51,22	14,9				14,9
	4.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	19,99	53,7	1073,46				1073,46
	5.01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,5741	75,9	43,57				43,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
39	23.06.05-0007	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	М			96	299,57	28758,72			28758,72	
40	1-20/5475	Переход стальной d 76*57 ГОСТ 17378-83	шт.			8	61,25	490			490	
41	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			1,65	11154,58	18405,06	15990,71	1700	582,05	714,35
	долшеизделья	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	37,2		61,38	260,52	15990,72				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1		1,65						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12		0,198	1199,53	237,51		237,51	73,91	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,1155	1461,79	168,84		168,84	40,42	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81		1,3365	960,33	1283,48		1283,48	467,72	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,67		2,7555	3,69	10,17		10,17		
	5. 01.3.02-03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00053		0,0009	467975,49	421,18				421,18
	6. 01.3.02-08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,438		0,7227	51,22	37,02				37,02
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75		4,538	13,42	60,9				60,9
	8. 01.7.07.29-0101	Очес лыжной	кг	0,02		0,033	171,04	5,64				5,64
	9. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00026		0,0004	93967,85	37,59				37,59
	10. 03.1.02-03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0163	27,54	0,45				0,45
	11. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, суржик железный	кг	0,55		0,9075	81,98	74,4				74,4
	12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовертных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062		0,001	84445,8	84,45				84,45
42	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м			16,5	237,75	3922,88	3054,65	97,02		771,21
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	0,69		11,385	268,3	3054,6				
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06		0,99	3,69	3,65		3,65		
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18		2,97	31,47	93,47		93,47		
	3. 01.3.02-08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,1931	51,22	9,89				9,89
	4. 01.3.02-09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		13,31	53,7	714,75				714,75
	5. 01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,6155	75,9	46,72				46,72



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
43	23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			165	189,39	31249,35				31249,35
44	1-20/5472	Переход стальной d 57*45 ГОСТ 17378-83	шт.			8	33,33	266,64				266,64
45	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м			0,6	8482,17	5089,3	4642,46	323,19	106,11	123,65
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7		17,82	260,52	4642,47				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5		0,3						
	1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,048	1199,53	57,58	57,58	17,92		
	2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,042	1461,79	61,4	61,4	14,7		
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,21	960,33	201,67	201,67	73,49		
	4.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,69	3,69	2,55	2,55			
	5.01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0001	467975,49	46,8	46,8			46,8
	6.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,1686	51,22	8,64	8,64			8,64
	7.01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,76		1,056	13,42	14,17	14,17			14,17
	8.01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,036	171,04	6,16	6,16			6,16
	9.01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0001	93967,85	9,4	9,4			9,4
	10.03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063		0,0038	27,54	0,1	0,1			0,1
	11.14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,264	81,98	21,64	21,64			21,64
	12.14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0003	84445,8	25,33	25,33			25,33
46	ГЭСН24-01-028-01	Установка П-образных компенсаторов на стальных трубопроводах диаметром: 40 мм	шт			1	846,85	846,85	755,86	66,55	27,94	24,44
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.-ч	2,8		2,8	269,95	755,86				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08		0,08						
	1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,08	668,23	53,46	53,46	27,94		
	2.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,08		0,08	3,69	0,3	0,3			
	3.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,38		0,38	33,65	12,79	12,79			
	4.01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,016		0,016	522,52	8,36	8,36			8,36
	5.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,062		0,062	51,22	3,18	3,18			3,18



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	18.5.13.01-0005	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	М		60	269,64	16178,4				16178,4
49	1-20/5468	Переход стальной d 45*32 ГОСТ 17378-83	шт.		8	27,5	220				220
50	ГЭСН16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м		0,7	8473,65	5931,56	5416,21	377,06	123,8	138,29
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	20,79	260,52	5416,21				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,35						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,056	1199,53	67,17		67,17	20,9	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,049	1461,79	71,63		71,63	17,15	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,245	960,33	235,28		235,28	85,74	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,805	3,69	2,97		2,97		
	5. 01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0,0001	467975,49	46,8				46,8
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,1967	51,22	10,07				10,07
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,13	0,791	13,42	10,62				10,62
	8. 01.7.07.29-0101	Очес лыжной	кг	0,06	0,042	171,04	7,18				7,18
	9. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0,0001	93967,85	9,4				9,4
	10. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,004	0,0028	27,54	0,08				0,08
	11. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,308	81,98	25,25				25,25
	12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных лакокрасочных материалов и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0004	84445,8	33,78				33,78
51	23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м		70	217,69	15238,3				15238,3
52	1-20/5464	Переход стальной d 32*20 ГОСТ 17378-83	шт.		8	27,5	220				220
53	ГЭСН16-38-01-006-08	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		0,067524	44680,35	3017	2232,28	696,39	37,7	88,33
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130	8,7781	254,3					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,1215		2232,27				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш. час	0,5	0,0338	1461,79	49,41			49,41	11,83	
2.91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш. час	1,37	0,0925	36,47	3,37			3,37		
3.91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш. час	0,5	0,0338	981,96	33,19			33,19	11,83	
4.91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш. час	43,4	2,9305	200,83	588,53			588,53		
5.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш. час	0,9	0,0608	3,69	0,22			0,22		
6.91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш. час	0,8	0,054	316,22	17,08			17,08	14,07	
7.91.21.19-031	Станки сверлильные	маш. час	2,4	0,1621	28,75	4,66			4,66		
8.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6	0,0405	51,22	2,07					2,07
9.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	0,0135	53,7	0,72					0,72
10.01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019	0,0013	66669,43	86,67					86,67
54	ГЭСН09-03-039-01 Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т		0,067524	21496,3	1451,52		1220,33	84,92	6,38	146,27
	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	73,6	4,9698	245,55	1220,33					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0182							
1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш. час	0,11	0,0074	1461,79	10,82			10,82	2,59	
2.91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш. час	3,7	0,2498	36,47	9,11			9,11		
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,16	0,0108	960,33	10,37			10,37	3,78	
4.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш. час	2,32	0,1567	3,69	0,58			0,58		
5.91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш. час	16,3	1,1006	49,06	54			54		
6.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95	0,1317	51,22	6,75					6,75
7.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0,0398	53,7	2,14					2,14
8.01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	14	0,9453	87,09	82,33					82,33
9.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5	0,3376	106,92	36,1					36,1
10.08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0013	266,16	0,35					0,35
11.08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0001	86305,34	8,63					8,63
12.11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,00103	0,0001	11550,1	1,16					1,16



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ФССЦ- 23.3.08.02-0050	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 35x20 мм, толщина стенки 2 мм	М	6	72,91	437,46					437,46
57	ФССЦ- 08.4.03.03-0033	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм	Т	0,059184	40337,69	2387,35					2387,35
58	ГЭСН15-04-030- 04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, перелетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,0066	18602,07	122,77	112,34	0,22	0,09		10,21
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	71,06	239,53	112,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0003						
		Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	381,46	0,04		0,04	0,03		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	960,33	0,19		0,19	0,07		0,12
		Ветошь	кг	0,3	58,76	0,12					
		0051									
Н, 3	4. 14.4.02.04- 0111	Краски для внутренних работ МА-025	Т	0,0246	44413,06	8,88					8,88
Н, 4	5. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	Т	0,0246							
У0	6. 14.5.05.02- 0001	Олифа натуральная	кг	2,7	162,32	2,89					2,89
59	ГЭСНр65-3-13	Снятие движжек диаметром: 80 мм	100 шт	0,08	22082,58	1766,61	1760,61	6	4,62		
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	95,3	230,93	1760,61					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25							
		Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,25	299,81	6		6	4,62		
60	ГЭСН18-06-007- 06	Установка кранов диаметром: 80 мм	10 шт	0,8	4562,57	3650,06	2775,34	768,94	193,18		105,78
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	13,8	251,39	2775,35					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,69							
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1461,79	233,89		233,89	55,99		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,49	960,33	376,45		376,45	137,18		
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	6,3	31,47	158,61		158,61			
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	Т	0,0019	69585,84	104,38					104,38
		0045									
61	1-20/3754	Кран шаровый Naval под приварку, DN 80 (PN-25) с ручкой 284411	шт.	8	13539,54	108316,32					108316,32
62	ГЭСН16-02-001- 02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	2,8	8464,32	23700,1	21664,83	1508,22	495,18		527,05



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	83,16	260,52	21664,84				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	1,4						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,224	1199,53	268,69		268,69	83,62	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,196	1461,79	286,51		286,51	68,59	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,98	960,33	941,12		941,12	342,96	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	3,22	3,69	11,88		11,88		
	5. 01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0,0004	467975,49	187,19				187,19
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,7868	51,22	40,3				40,3
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	1,232	13,42	16,53				16,53
	8. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,168	171,04	28,73				28,73
	9. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0,0005	93967,85	46,98				46,98
	10. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016	0,0045	27,54	0,12				0,12
	11. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	1,232	81,98	101				101
	12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0015	84445,8	126,67				126,67
63	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м		280	144,02	40325,6				40325,6
70	ФСЦ-18.1.09.06-0067	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром: 20 мм со сгоном	шт		116	452,66	52508,56				52508,56
72	18.1.09.06-0065	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип н/н	шт.		122	252,05	30750,1				30750,1
73	1-20/5410	Отвод стальной Д 20мм	шт.		224	18,33	4105,92				4105,92
74	18.1.06.01-0022	Клапан балансировочный ручной с внутренней резьбой USV-I, с фиксацией настройки, со спускным краном и измерительным ниппелем, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.		58	3460,79	200725,82				200725,82
75	1-20/5410	Отвод стальной Д 20мм (присоединение к действующим сетям)	шт.		128	18,33	2346,24				2346,24
76	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,4	8461,76	3384,7		215,46	70,74	74,26
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	11,88	260,52	3094,98				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,2						

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,032	1199,53	38,38		38,38	11,95	
	2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,028	1461,79	40,93		40,93	9,8	
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,14	960,33	134,45		134,45	48,99	
	4.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,46	3,69	1,7		1,7		
	5.01.3.02-03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0,0001	467975,49	46,8			46,8	
	6.01.3.02-08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,1124	51,22	5,76			5,76	
	7.01.7.03-01-0001	Вода	м3	0,25	0,1	13,42	1,34			1,34	
	8.01.7.07-29-0101	Очес лыжной	кг	0,06	0,024	171,04	4,1			4,1	
	9.01.7.11-04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0,0001	93967,85	9,4			9,4	
	10.03.1.02-03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009	0,0004	27,54	0,01			0,01	
	11.14.4.02-04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,176	81,98	14,43			14,43	
	12.14.5.05-01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных лакокрасочных материалов и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0002	84445,8	16,89			16,89	
78	<b>18.5.13.01-0001</b>	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м		40	127,78	5111,2			5111,2	
80	<b>1-2015502</b>	Резьба стальная Д15мм	шт.		24	6,67	160,08			160,08	
81	<b>1-2015401</b>	Муфта стальная Ду15 гост8966-75	шт.		8	13,47	107,76			107,76	
83	<b>18.1.09.06-0063</b>	Кран шаровый муфтовый Валес для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.		16	270,06	4320,96			4320,96	
87	<b>ФСЦ-18.1.09.06-0062</b>	Кран шаровый муфтовый Валес для воды диаметром: 15 мм со штоном	шт		16	282,92	4526,72			4526,72	
88	<b>1-2015409</b>	Отвод стальной Д 15мм	шт.		16	15,83	253,28			253,28	
89	<b>18.1.06.01-0021</b>	Клапан балансировочный ручной с внутренней резьбой USV-1, с фиксацией настройкой, со спускным краном и измерительным ниппелем, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.		8	2970,07	23760,56			23760,56	
90	<b>ГЭСН16-07-003-03</b>	Врезка в действующую внутреннюю сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм	шт		4	1234,08	4936,32	4777,56	91,84	13,96	66,92
		Заплаты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	4,46		267,8	4777,55				
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,04					
	1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,04	668,23	26,73		26,73	13,97	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш. час	0,49	1,96	3,69	7,23		7,23		
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,43	1,72	33,65	57,88		57,88		
	4. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084	0,0336	522,52	17,56				17,56
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,037	0,148	51,22	7,58				7,58
	6. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015	0,0006	69585,84	41,75				41,75
91	<b>ГЭСН24-01-033-01</b>	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт		-4	208,28	-833,12		-823,52		-9,6
	1. 01.7.07.29-0101	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	-3,36	245,1	-823,54				
		Очес льняной	кг	0,007	-0,028	173,62	-4,86				-4,86
	2. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007	-0,028	168,05	-4,71				-4,71
92	<b>ГЭСН16-07-003-02</b>	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	шт		6	1234,08	7404,48		7166,34	20,94	100,38
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46	26,76	267,8	7166,33				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,06						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01	0,06	668,23	40,09		40,09	20,96	
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш. час	0,49	2,94	3,69	10,85		10,85		
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,43	2,58	33,65	86,82		86,82		
	4. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084	0,0504	522,52	26,34				26,34
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,037	0,222	51,22	11,37				11,37
	6. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015	0,0009	69585,84	62,63				62,63
93	<b>ГЭСН24-01-033-01</b>	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт		-6	208,28	-1249,68		-1235,28		-14,4
	1. 01.7.07.29-0101	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	-5,04	245,1	-1235,3				
		Очес льняной	кг	0,007	-0,042	173,62	-7,29				-7,29
	2. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007	-0,042	168,05	-7,06				-7,06
94	<b>ГЭСН16-07-003-06</b>	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт		2	1688,35	3376,7		2933,26	12,96	366,88
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,64	11,28	260,04	2933,25				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш. час	0,01	0,02	1051,25	21,03		21,03	5,98	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01	0,02	668,23	13,36		13,36	6,99	



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. 91. 17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	0,61	1,22	3,69	4,5		4,5		
	4. 91. 17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,56	1,12	33,65	37,69		37,69		
	5. 01. 1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001	0,002	7422	14,84				14,84
	6. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105	0,021	522,52	10,97				10,97
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,042	0,084	51,22	4,3				4,3
	8. 01.7. 11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0002	0,0004	69585,84	27,83				27,83
	9. 01.7. 15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0006	0,0012	69911,82	83,89				83,89
	10. 23.3.03.02-0030	Трубы стальные бесшовные горяччедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	0,8	281,27	225,02				225,02
95	<b>ГЭСН16-05-001-02</b>	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1,47	-2	495,83	-991,66	-721,92	-60,44	-14	-209,3
		Запараты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,02	-0,04	245,55	-721,92				
		Запараты труда машинистов	чел.-ч	0,02	-0,04						
	1. 91. 14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	-0,04	960,33	-38,41		-38,41	-14	
	2. 91. 17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,35	-0,7	31,47	-22,03		-22,03		
	3. 01. 1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	-0,004	9003,67	-36,01				-36,01
	4. 01.7. 11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	-0,0003	69585,84	-20,88				-20,88
	5. 01.7. 15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	-0,0022	69911,82	-153,81				-153,81
96	<b>ГЭСН16-07-003-07</b>	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения	шт		2	2125,46	4250,92	3463,74	134,72	19,94	652,46
	<i>Применительн</i>	Диаметром: 89 мм									
		Запараты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,66	13,32	260,04	3463,73				
		Запараты 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. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01	0,02	1579,05	31,58		31,58	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	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	1,84	3,68	3,69	13,58		13,58		
	5. 91. 17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,82	1,64	33,65	55,19		55,19		
	6. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032	0,064	522,52	33,44				33,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7.01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,139	0,278	51,22	14,24				14,24
	8.01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00036	0,0007	69585,84	48,71				48,71
	9.01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0014	0,0028	69911,82	195,75				195,75
	10.23.3.03.02-0061	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	0,8	448,65	358,92				358,92
97	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 89 мм	шт		-2	871,77	-1743,54	-1276,86	-131,32	-28,46	-335,36
		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		
	5.01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	-0,0007	69585,84	-48,71				-48,71
	6.01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207	-0,0041	69911,82	-286,64				-286,64
98	ГЭСН16-07-003-08	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм	шт		2	2189,84	4379,68	3470,12	137,64	21,46	771,92
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,66	13,32	260,52	3470,13				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,06						
	1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	0,02	1199,53	23,99		23,99	7,47	
	2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	1461,79	29,24		29,24	7	
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	960,33	19,21		19,21	7	
	4.91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,84	3,68	3,69	13,58		13,58		
	5.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,82	1,64	31,47	51,61		51,61		
	6.01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001	0,002	14746,11	29,49		29,49		29,49
	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 газообразный технический	м3	0,139	0,278	51,22	14,24				14,24



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	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, диаметр 16 мм	Т	0,0014	0,0028	69911,82	195,75					195,75
11.23.3.03.02-0075	Трубы стальные бесшовные горячдеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	М	0,4	0,8	561,09	448,87					448,87
<b>ГЭСН16-05-001-03</b>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт		-2	871,77	-1743,54	-1276,86	-131,32	-28,46	-335,36	
	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			
5.01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	Т	0,00033	-0,0007	69585,84	-48,71				-48,71	
6.01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	Т	0,00207	-0,0041	69911,82	-286,64				-286,64	
<b>ГЭСН13-07-001-02</b>	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2		1,9636	5146,17	10105,02	4640,5	59,99	18,87	5404,53	
	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	9,988	19,6124	236,61	4640,49					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0589							
1.91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0196	8,12	0,16			0,16		
2.91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0196	1125,69	22,06		22,06	5,11		
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0393	960,33	37,74		37,74	13,75		
4.01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	9,818	58,76	576,91				576,91	
5.14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32	62,84	76,83	4828				4828	
<b>ГЭСН13-03-002-04</b>	Органовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой Г-Ф-021	100 м2		1,9636	2656,49	5216,28	3302,5	76,19	12	1837,59	
	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,841	11,4694	287,94	3302,5					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0393							
1.91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0196	8,12	0,16			0,16		
2.91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0196	1125,69	22,06		22,06	5,11		
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0196	960,33	18,82		18,82	6,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2,1992	15,95	35,08		35,08		
	5. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,0177	79437,23	1406,04				1406,04
	6. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,0029	147262,25	427,06				427,06
103	<b>ГЭСН15-04-030-03</b>	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,8746	12420,05	10862,58	8487,35	27,48	1,68	2347,75
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	40,59	35,5	239,08	8487,34				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,035						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0087	261,19	2,27		2,27	1,67	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0262	960,33	25,16		25,16		
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,2624	58,01	15,22				15,22
H, 3	4. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,0246	0,0215	92301,36	1984,48				1984,48
H, Уд	5. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246	0,0215						
	6. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	2,361	146,8	346,59				346,59
104	<b>ГЭСН15-04-030-04</b>	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (трубы)	100 м2		1,089	18602,07	20257,65	18535,87	35,52	15,25	1686,26
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	71,06	77,3843	239,53	18535,86				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0436						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0109	381,46	4,16		4,16	3,81	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0327	960,33	31,4		31,4	11,44	
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,3267	58,76	19,2				19,2
H, 3	4. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246	0,0268	44413,06	1190,27				1190,27
H, Уд	5. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246	0,0268						
	6. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	2,94	162,32	477,22				477,22
105	<b>ГЭСН26-01-017-01</b>	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м		86,7	9584,89	831009,96	51175,54	21019,55	7585,38	758814,87
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,2	190,74	268,3	51175,54				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	21,675						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	21,675	960,33	20815,15		20815,15	7585,38	



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.91.21.22.443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,39	33,813	6,04	204,23		204,23			
3.01.7.06.14-0036	Лента самоклеющаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3x50 мм	м	15	1301	564,36	734232,36					734232,36
4.10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033	2,861	260,24	744,55					744,55
5.12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	26,01	403,8	10502,84					10502,84
6.14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	12,4	962,69	11937,36					11937,36
7.14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02	1,734	969,94	1681,88					1681,88
106 01.7.06.14-0036	Лента самоклеющаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3x50 мм	м		-1301	564,36	-734232,36					-734232,36
107 01.7.06.14-0036	Лента самоклеющаяся «Армофлекс» 3x50 мм	10 м		130,1	564,36	73423,24					73423,24
108 ФССЦ-122.07.04-0144	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ST, толщиной 9 мм, внутренним диаметром 114 мм	10 м		2,86	3403,42	9733,78					9733,78
110 12.2.07.04-0197	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 89 мм	10 м		14,3	1815,57	25962,65					25962,65
111 12.2.07.04-0196	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 76 мм	10 м		10,56	1437,41	15179,05					15179,05
112 12.2.07.04-0193	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 60 мм	10 м		18,15	1065,44	19337,74					19337,74
113 12.2.07.04-0191	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 48 мм	10 м		6,6	871,62	5752,69					5752,69
114 12.2.07.04-0190	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 42 мм	10 м		7,7	690,48	5316,7					5316,7
115 12.2.07.04-0187	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 28 мм	10 м		30,8	545,75	16809,1					16809,1
116 12.2.07.04-0186	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 22 мм	10 м		4,4	424,79	1869,08					1869,08
117 ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м		2,52	2101,4	5295,53		3974,04	1169,76		151,73
	Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	12,6252	314,77	3974,03					
	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	3,78	309,46	1169,76			1169,76		
2.01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,8	9,576	13,42	128,51					128,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,0504	171,04	8,62				8,62
	4. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,126	81,98	10,33				10,33
	5. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002	0,0001	84445,8	8,44				8,44
118	<b>ГЭСН16-07-005-01</b>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м		6,15	2063,82	12692,49	9698,55	2854,77		139,17
	1. 91.10.09-011	Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	30,8115	314,77	9698,54				
	2. 01.7.03.01-0001	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	9,225	309,46	2854,77		2854,77		
	3. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0,123	171,04	21,04				21,04
	4. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,3075	81,98	25,21				25,21
	5. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002	0,0001	84445,8	8,44				8,44
<b>Раздел 3. Подъезд</b>											
119	<b>ГЭСН16-02-001-01</b>	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,8	3310,44	2648,35	2475,98	172,37	56,59	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	11,88	9,504	260,52	2475,98				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,16						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0256	1199,53	30,71		30,71	9,56	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,028	0,0224	1461,79	32,74		32,74	7,84	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,14	0,112	960,33	107,56		107,56	39,2	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,368	3,69	1,36		1,36		
120	<b>999-9900</b>	Строительный мусор	т		0,1024						
121	<b>ГЭСН16-02-001-01</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,8	8461,76	6769,41	6189,95	430,92	141,48	148,54
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	23,76	260,52	6189,96				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,4						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,064	1199,53	76,77		76,77	23,89	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,056	1461,79	81,86		81,86	19,6	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,28	960,33	268,89		268,89	97,99	
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,92	3,69	3,39		3,39		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5. 01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0,0001	467975,49	46,8				46,8
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,2248	51,22	11,51				11,51
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25	0,2	13,42	2,68				2,68
	8. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,048	171,04	8,21				8,21
	9. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0,0001	93967,85	9,4				9,4
	10. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009	0,0007	27,54	0,02				0,02
	11. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,44	0,352	81,98	28,86				28,86
	12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных пусотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0004	84445,8	33,78				33,78
122	<b>999-9900</b>	Строительный мусор	т		0,0512						
124	<b>18.5.13.01-0001</b>	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м		80	127,78	10222,4				10222,4
126	<b>ГЭСН46-03-010-01</b>	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий		0,22	9693,51	2132,57	1620,33	512,24		
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	28,6125	6,2948	257,41	1620,34				
	1. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш час	16,40625	3,6094	141,92	512,25		512,25		
127	<b>91.18.01-508</b>	Компрессоры передвижные с электродвигателем, проивводительность до 5,0 м3/мин	маш час		1,8	697,4	1255,32		1255,32	468,07	
128	<b>ГЭСНр69-4-3</b>	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных	100 отверстий		0,22	17034,45	3747,58	3087,04	6,71	6,16	653,83
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	60,65	13,343	231,36	3087,04				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,0176						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш час	0,08	0,0176	381,46	6,71		6,71	6,16	
	2. 01.7.15.06-0123	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8х60 мм	т	0,0005	0,0001	57982,74	5,8				5,8
	3. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,3	0,066	4281,53	282,58				282,58
	4. 11.1.03.06-0090	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,2	0,044	8292,49	364,87				364,87
129	<b>ГЭСНр65-19-1</b>	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт		0,22	24272,37	5339,92	5151,94	187,98	172,46	
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	110	24,2	212,89	5151,94				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,24	0,4928						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш. час	2,24	0,4928	381,46	187,98		187,98	172,46	
130	ГЭСН18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт		0,27412	29584,09	8109,59	4532,41	1205,12	581,34	2372,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	68,2	18,695	242,44	4532,42				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,06	1,6612						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш. час	0,14	0,0384	1461,79	56,13		56,13	13,44	
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш. час	2,58	0,7072	381,46	269,77		269,77	247,49	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	3,34	0,9156	960,33	879,28		879,28	320,42	
	4. 01.7.15.07-0063	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью), размер 3х68,5 мм	т	0,00632	0,0017	120010,51	204,02				204,02
	5. 04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0505	0,0138	3465,09	47,82				47,82
	6. 18.5.08.05-0022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт	2,53	0,6935	1497,5	1038,52				1038,52
	7. 18.5.08.05-0023	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт	2,53	0,6935	1553,84	1077,59				1077,59
131	18.5.10.07-0008	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт		27,412	4080,74	11861,24				11861,24
132	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2		0,46376	5146,17	2386,59	1095,99	14,17	4,46	1276,43
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	9,988	4,632	236,61	1095,98				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0139						
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш. час	0,01	0,0046	8,12	0,04		0,04		
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш. час	0,01	0,0046	1125,69	5,18		5,18	1,2	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,02	0,0093	960,33	8,93		8,93	3,25	
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	2,319	58,76	136,26				136,26
	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32	14,84	76,83	1140,16				1140,16
133	ГЭСН13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2		0,46376	2656,49	1231,97	779,98	17,99	2,83	434
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,841	2,7088	287,94	779,97				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0093						
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш. час	0,01	0,0046	8,12	0,04		0,04		
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш. час	0,01	0,0046	1125,69	5,18		5,18	1,2	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01	0,0046	960,33	8,93		8,93	3,25	
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	2,319	58,76	136,26				136,26
	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32	14,84	76,83	1140,16				1140,16
133	ГЭСН13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2		0,46376	2656,49	1231,97	779,98	17,99	2,83	434
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,841	2,7088	287,94	779,97				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0093						
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш. час	0,01	0,0046	8,12	0,04		0,04		
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш. час	0,01	0,0046	1125,69	5,18		5,18	1,2	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01	0,0046	960,33	8,93		8,93	3,25	
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	2,319	58,76	136,26				136,26
	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32	14,84	76,83	1140,16				1140,16
133	ГЭСН13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2		0,46376	2656,49	1231,97	779,98	17,99	2,83	434
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,841	2,7088	287,94	779,97				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0093						
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш. час	0,01	0,0046	8,12	0,04		0,04		
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш. час	0,01	0,0046	1125,69	5,18		5,18	1,2	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01	0,0046	960,33	8,93		8,93	3,25	
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	2,319	58,76	136,26				136,26
	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32	14,84	76,83	1140,16				1140,16



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	0,5194	15,95	8,28		8,28		
	5. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,0042	79437,23	333,64				333,64
	6. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,0007	147262,25	103,08				103,08
134	<b>ГЭСН15-04-030-04</b>	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,46376	15962,15	7402,61	7176,06	15,13	6,49	211,42
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	64,6	29,9589	239,53	7176,06				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0186						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0046	381,46	1,75		1,75	1,61	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0139	960,33	13,35		13,35	4,86	
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,1391	58,76	8,17				8,17
Н, 3	4. 14.4.02.04-0111	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0246	0,0114						
Н, 4	5. 14.4.02.04-0001	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246	0,0114						
	6. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	1,252	162,32	203,22				203,22
135	<b>14.4.02.04-0111</b>	Краски для внутренних работ МА-025	т		0,0114	44413,06	506,31				506,31

**Раздел 4. Прочие работы**

136	<b>ФССЦПг-01-01-01-041</b>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		3,77086	461,61	1740,67		1740,67		
137	<b>ФССЦПг-03-21-01-015</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км	1 т груза		3,77086	143,7	541,87		541,87		
		Итого прямые затраты по акту в текущих ценах				1354930,96	323902,25		46788,05	13633,11	984240,66
		Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам				1757873,86	387818,21		70267,48	19425,2	1299788,18
		Накладные расходы				429997,57					
		Сметная прибыль				264565,48					
		<b>Итого по акту:</b>									
		Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				25150,16					
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				1687885,8					
		Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)				-4689,19					
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода				94868,73					
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)									
		Строительные металлические конструкции				10674,47					

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
материалы							3730,44				
Отделочные работы							107840,11				
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							41085,38				
Теплоизоляционные работы							467138,56				
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							7531,29				
Прочие ремонтно-строительные работы							8377				
Погрузо-разгрузочные работы							2168,96				
Перевозка грузов автотранспортом							675,2				
Итого							2452436,91				
В том числе:							1299788,18				
Материалы							70267,48				
Машины и механизмы							407243,41				
ФОТ							429997,57				
Накладные расходы							264565,48				
Сметная прибыль							490487,38				
НДС 20%											
<b>ВСЕГО по акту</b>							<b>2942924,29</b>				

Сдал: Генеральный директор ООО СК "ПРОФИ"

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

Представитель администрации г. Железногорск-Илимский

*В соответствии с Законом № 100-05 от 01.11.20*  
*в соответствии с Законом № 100-05 от 01.11.20*



А.О. Федько

И.А. Аббасурова

А.О. Попов

С.В. Ветров

К.Ю. Фоминская

Е.В. Московских

А.В. Ширшов Р.С.

Д.И. Мещеряков

Мещеряков

Курьва Е.В.

*(Виктор Федько / Илья)*

