

Заказчик : Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003 г. Иркутск, Грязнова, д. 1, к 1, ИНН 3808233587 КПП 380801001  
 организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик (Субподрядчик) : ООО «ФортунаСтрой», 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, дом 333В, кв. 184 Тел.: (3952)423-811, ИНН 3812062013, КПП 381201001  
 организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Многоквартирный дом по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. ул. Гоголя, дом 42 б  
 наименование

Объект: Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения  
 наименование

Форма по ОКУД	Код
	322005
по ОКПО	22842231
по ОКПО	2319800
Вид деятельности по ОКДП	68.32
Договор подряда (контракт) номер	№10/А/2021
дата	27.11.2020 г.
Вид операции	РСР

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	31.05.2021	27.11.2020 г.	29.04.2021

**СПРАВКА**

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года по отчетный месяц	в том числе за отчетный месяц
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:				
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		755 113,07	755 113,07	755 113,07
	Итого				755 113,07
	Всего				755 113,07



Заказчик (генподрядчик):  
 Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области  
 ИО генерального директора

Грязнова Н.Н.  
 /В.Ю. Лысов/

Подрядчик (субподрядчик)  
 «ФортунаСтрой»  
 Генеральный директор

Лебедев Н.Н.  
 /Н.Н.Лебедев/



М П

*Handwritten signature in blue ink.*

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

Инвестор -  
 Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, ИНН 3808233587,  
 664025, город Иркутск, ул. Грязнова, д.1

Подрядчик (Субподрядчик) - ООО «ФортунаСтрой», 664033, г. Иркутск, ул. Пермонтова, дом 333В, кв. 184 Тел.: (3952)423- по ОКПО  
 811, ИНН 3812062013, КПП 381201001

Стройка - Многоквартирный дом по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Гоголя, дом 42 Б  
 Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Форма по ОКУД	Код	0322005
по ОКПО	по ОКПО	22842231
по ОКПО		2319800
Вид деятельности по ОКДП	68.32	
Договор подряда (контракт)	номер	№10/А/2021
	дата	27.11.2020 г.
Вид операции		
Номер документа	Дата составления	Отчетный период
2	31.05.2021	с 27.11.2020 г. по 29.04.2021

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №1.2, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения  
 Основание - Дефектная ведомость  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): \_\_\_\_\_  
 строительных работ \_\_\_\_\_  
 монтажных работ \_\_\_\_\_  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_  
 755,113 тыс. руб.  
 678,577 тыс. руб.  
 9,139 тыс. руб.  
 139,446 тыс. руб.  
 494,5966 чел. час

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн, раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	Мат	13	14
<b>Раздел 1. Подготовительные работы</b>													
1		ГЭСНр65-23-3	1000 м3		6,662	43,16	287,53	287,53				0,21	
		(Слив воды из системы НР (225,97 руб.): 74% от ФОТ СП (152,68 руб.): 50% от ФОТ 6662 / 1000											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	0,21	1,399	205,51	287,51	287,51				1,399	
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					287,53	287,53				1,399	
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					305,36	305,36				1,399	
		Накладные расходы					225,97						
		Сметная прибыль					152,68						
		<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы</b>					<b>625,87</b>					<b>1,399</b>	
<b>Раздел 2. Ремонт системы теплоснабжения на крыше</b>													
<b>Демонтаж</b>													
2	<b>ГЭСН16-02-001-06</b>	Разборка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм НР (1741,64 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СИ (1066,6 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,3246	4563,65	1481,36	1381,61	99,75	44,57		16,368	0,4
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	16,368	5,3131	260,04	1381,62	1381,62				5,3131	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,1298								0,1298
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,048	0,0156	1051,25	16,4		16,4	4,66			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0091	1352,92	12,31		12,31	3,18			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,324	0,1052	668,23	70,3		70,3	36,75			
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,668	0,2168	3,69	0,8		0,8				
		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,136981								
					32,46*4,22/1000								
3	<b>ГЭСН16-02-001-05</b>	Разборка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм НР (863,4 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СИ (528,76 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,202	3596,18	726,43	692,74	33,69	13,79		13,188	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	2,664	260,04	692,75	692,75				2,664	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,0404								0,0404
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0065	1051,25	6,83		6,83	1,94			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0057	1352,92	7,71		7,71	1,99			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0283	668,23	18,91		18,91	9,89			
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,0929	3,69	0,34		0,34				
		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,067246								
					20,2*3,329/1000								
186	<b>01.7.07.07</b>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ГЭСН16-02-001-04	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм НР (286,38 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СЛ (175,38 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,067	3596,18	240,94	229,77	11,17	4,57		13,188	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	0,8836	260,04	229,77	0,8836				0,8836	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,0134								0,0134
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0021	1051,25	2,21		2,21	0,63			
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0019	1352,92	2,57		2,57	0,66			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0094	668,23	6,28		6,28	3,28			
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,0308	3,69	0,11		0,11				
187	01.7.07.07	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,018338								
					6,72/737/1000								
144	ГЭСН16-02-001-03	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм НР (630,46 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СЛ (386,1 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,1475	3596,18	530,44	505,84	24,6	10,07		13,188	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	1,9452	260,04	505,83	505,83				1,9452	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,0295								0,0295
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0047	1051,25	4,94		4,94	1,4			
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0041	1352,92	5,55		5,55	1,43			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0207	668,23	13,83		13,83	7,23			
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,0679	3,69	0,25		0,25				
188	01.7.07.07	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,023187								
					14,75*1,572/1000								
5	ГЭСН16-02-001-02	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм НР (1005,3 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СЛ (615,66 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,2352	3596,18	845,82	806,6	39,22	16,05		13,188	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	3,1018	260,04	806,59	806,59				3,1018	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,047								0,047
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0075	1051,25	7,88		7,88	2,24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,028	0,0066	1352,92	8,93		8,93	2,31			
91.14.02-001	Автоподъемные бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,14	0,0329	668,23	21,98		21,98	11,49			
91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	0,46	0,1082	3,69	0,4		0,4				
189 01.7.07.07	Строительный мусор и масса возвратных материалов		т		0,032622								
					23,62*1,387/1000								
6	ГЭСН16-02-001-01	Разборка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм НР (720,65 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СИ (441,33 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,1686	3596,18	606,32	578,2	28,12	11,51		13,188	0,2
					16,86 / 100							2,2235	0,0337
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	2,2235	260,04	578,2	578,2				2,2235	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,0337								0,0337
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0054	1051,25	5,68		5,68	1,61			
		91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	1352,92	6,36		6,36	1,64			
		91.14.02-001	Автоподъемные бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	668,23	15,77		15,77	8,24			
		91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	3,69	0,29		0,29				
190 01.7.07.07	Строительный мусор и масса возвратных материалов		т		0,014972								
					16,86*0,888/1000								

Монтаж

7	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм НР (6020,04 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СИ (3074,34 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,3246	11845,67	3845,1	3454,02	249,38	111,42	141,7	40,92	1
					32,46 / 100							13,2826	0,3246
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	40,92	13,2826	260,04	3454,01	3454,01					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1	0,3246								0,3246
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,039	1051,25	4,1		4,1	11,66			
		91.05.01-017	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	1352,92	30,71		30,71	7,93			
		91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,81	668,23	175,68		175,68	91,83			
		91.14.02-001	Автоподъемные бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,81	668,23	175,68		175,68	91,83			
		91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,67	3,69	2		2				
		01.3.02.03-0011	Дециглен растворенный технический марки: А	т	0,00053	467975,49	93,6						93,6
		01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,438	51,22	7,28						7,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
01.7.03.01-0001	Вода		м3	2,75	0,8927	13,89	12,4				12,4		
01.7.07.29-0101	Очес льянной		кг	0,02	0,0065	173,62	1,13				1,13		
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм		т	0,00026	0,0001	95559,82	9,56				9,56		
03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А		кг	0,0099	0,0032	27,54	0,09				0,09		
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный		т	0,00055	0,0002	81974,72	16,39				16,39		
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3		т	0,00062	0,0002	87430,71	17,49				17,49		
8 18.2.07.01-0009	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм		м	32,46	32,46	350,3	11370,74				11370,74		
9 ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм НР (2486,25 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СИ (1522,61 руб.): 83%*0,85 от ФОТ		100 м	0,202	0,202	9199,37	1858,27	1731,85	84,22	34,47	42,2	32,97	0,5
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	32,97	6,6599	260,04	1731,84	1731,84				6,6599	
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,5	0,101								0,101
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08	0,0162	1051,25	17,03			4,84			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,07	0,0141	1352,92	19,08			4,93			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,35	0,0707	668,23	47,24			24,7			
91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	1,15	0,2323	3,69	0,86		0,86				
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный		м3	0,281	0,0568	51,22	2,91				2,91		
01.7.03.01-0001	Вода		м3	1,76	0,3555	13,89	4,94				4,94		
01.7.07.29-0101	Очес льянной		кг	0,06	0,0121	173,62	2,1				2,1		
03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А		кг	0,0063	0,0013	27,54	0,04				0,04		
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		
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3		т	0,00053	0,0001	87430,71	8,74				8,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	18.2.07.01-0008	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м		20,2	274,99	5554,8				5554,8		
11	ГЭСН16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм НР (824,65 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СГ (505,03 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,067	9190,56	615,77	574,43	27,93	11,43	13,41	32,97	0,5
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	2,209	260,04	574,43	574,43				2,209	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,0335								0,0335
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,0054	1051,25	5,68		5,68	1,61			
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,0047	1352,92	6,36		6,36	1,64			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,0235	668,23	15,7		15,7	8,21			
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,0771	3,69	0,28		0,28				
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0188	51,22	0,96				0,96		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,13	0,0757	13,89	1,05				1,05		
	01.7.07.29-0101	Очес льяной	кг	0,06	0,004	173,62	0,69				0,69		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,004	0,0003	27,54	0,01				0,01		
12	18.2.07.01-0007	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 32 мм	м		6,7	222,32	1489,54				1489,54		
145	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм НР (1815,45 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СГ (1111,8 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,1475	9184,4	1354,7	1264,59	61,5	25,17	28,61	32,97	0,5
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	4,8631	260,04	1264,6	1264,6				4,8631	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,0738								0,0738
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,0118	1051,25	12,4		12,4	3,53			
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,0103	1352,92	13,94		13,94	3,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,0516	668,23	34,48		34,48	18,02			
	91.17.04.042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,1696	3,69	0,63		0,63				
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0414	51,22	2,12				2,12		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,69	0,1018	13,89	1,41				1,41		
	01.7.07.29-0101	Очес лыняной	кг	0,06	0,0089	173,62	1,55				1,55		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0025	0,0004	27,54	0,01				0,01		
	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, сурик железный	т	0,00044	0,0001	81974,72	8,2				8,2		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0001	87430,71	8,74				8,74		
229	<b>ФССЦ-18.2.07.01-0006</b>	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м		14,75	186,31	2748,07				2748,07		
13	<b>ГЭСН16-02-001-02</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм НР (2894,86 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СГ (1772,85 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,2352	9180,9	2159,35	2016,49	98,06	40,13	44,8	32,97	0,5
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	7,7545	260,04	2016,48	2016,48				7,7545	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,1176								0,1176
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,0188	1051,25	19,76		19,76	5,62			
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,0165	1362,92	22,32		22,32	5,76			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,0823	668,23	55		55	28,75			
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,2705	3,69	1		1				
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0661	51,22	3,39				3,39		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	0,1035	13,89	1,44				1,44		
	01.7.07.29-0101	Очес лыняной	кг	0,06	0,0141	173,62	2,45				2,45		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,0004	27,54	0,01				0,01		
	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мушья, сурик железный	т	0,00044	0,0001	81974,72	8,2				8,2		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0001	87430,71	8,74				8,74		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	18.2.07.01-0005	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 20 мм	м		23,52	144,34	3394,88				3394,88		
15	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм НР (2075,16 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СГ (1270,85 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,1686	9178,24	1547,45	1445,5	70,29	28,77	31,66	32,97	0,5
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	5,5587	260,04	1445,48	1445,48				5,5587	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,0843								0,0843
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,0135	1051,25	14,19		14,19	4,03			
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,0118	1352,92	15,96		15,96	4,12			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,059	668,23	39,43		39,43	20,61			
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,1939	3,69	0,72		0,72				
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0474	51,22	2,43				2,43		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25	0,0422	13,89	0,59				0,59		
	01.7.07.29-0101	Очес льянной	кг	0,06	0,0101	173,62	1,75				1,75		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0009	0,0002	27,54	0,01				0,01		
	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 муния, сурик железный	т	0,00044	0,0001	81974,72	8,2				8,2		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0001	87430,71	8,74				8,74		
16	18.2.07.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 15 мм	м		16,86	127,78	2154,37				2154,37		
147	ФССЦ-23.8.04.12-0015	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 50 мм	10 шт.		0,3	497,21	149,16				149,16		
22	ГЭСН18-06-007-04 применитель НО	Установка кранов шаровых диаметром: 50 мм НР (1501,42 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СГ (919,49 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	10 шт		0,4	3059,65	1223,86	995,65	200,37	69,86	27,84	9,92	0,5
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,92	3,968	250,92	995,65	995,65				3,968	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,2								0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,05	0,02	1352,92	27,06	27,06	6,99	7438,84	8,18	19,632	0,36	0,864
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,45	0,18	668,23	120,28	120,28	62,88					
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	3,94	1,576	33,65	53,03	53,03						
01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,001	0,0004	69585,84	27,83	27,83						
<a href="http://ikterio.ru/kran-sharovie/kran-rod-privarku-veksel/kran-sharovoj-rod-privarku-vehve-d-50">http://ikterio.ru/kran-sharovie/kran-rod-privarku-veksel/kran-sharovoj-rod-privarku-vehve-d-50</a>	КРАН ПОД ПРИВАРКУ ВЕХВЕ ДУ 50	шт.		4	2514,3	10057,2	10057,2						
162	ФССЦ-18.1.09.07-0181	Кран шаровой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, присоединение к трубопроводу под приварку	шт	4	1859,71	7438,84	7438,84						
24	ГЭСН18-06-007-01 применитель но	Установка кранов шаровых диаметром: до 25 мм НР (7445,63 руб.); 128% от от ФОТ СП (4559,8 руб.); 83% от ФОТ	10 шт	2,4	2466	5918,4	4983,19	818,3	301,8	116,91	8,18	19,632	0,36
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,18	19,632	253,83	4983,19	4983,19				19,632	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,864								0,864
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,01	0,024	1352,92	32,47	32,47	8,38				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,35	0,84	668,23	561,31	561,31	293,42				
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	2,78	6,672	33,65	224,51	224,51					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,0007	0,0017	69585,84	118,3	118,3					
01.7.11.07-0045													
25	<a href="http://ikterio.ru/kran-sharovie/kran-rod-privarku-veksel/kran-sharovoj-rod-privarku-vehve-d-20">http://ikterio.ru/kran-sharovie/kran-rod-privarku-veksel/kran-sharovoj-rod-privarku-vehve-d-20</a>	КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ ВЕХВЕ Д 20	шт.	12	1445	17340	17340						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	<a href="http://kterlo.ru/kran-sharove/kran-rod-privarku-veksel/kran-sharovoj-rod-privarku-veksel-d-15">http://kterlo.ru/kran-sharove/kran-rod-privarku-veksel/kran-sharovoj-rod-privarku-veksel-d-15</a>	КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ ВЕХВЕ D 15	шт.		12	1275	15300				15300		
27	23.1.02.06-0016	Хомут металлический с шурлом для крепления трубопроводов диаметром 58-64 мм	10 шт.		1,7 17/10	583	991,1				991,1		
28	23.1.02.06-0015	Хомут металлический с шурлом для крепления трубопроводов диаметром 46-51 мм	10 шт.		0,8 8/10	322,83	256,26				256,26		
29	23.1.02.06-0014	Хомут металлический с шурлом для крепления трубопроводов диаметром 38-44 мм	10 шт.		0,2 2/10	283,53	56,71				56,71		
30	01.7.15.12-0013	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.		9	51,21	460,89				460,89		
31	ГЭСН18-06-003-06	Установка воздухооборников наружным диаметром: 219 мм НР (1910,6 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СЛ (1170,08 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	шт		4	1864,51	7458,04	1243,6	241,24	111,76	5973,2	1,21 4,84	0,08 0,32
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	1,21	4,84	256,94	1243,59	1243,59				4,84	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,32								0,32
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,04	1352,92	54,12		54,12	13,97			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,28	668,23	187,1		187,1	97,81			
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,04	0,16	173,62	27,78				27,78		
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50	м3	0,0002	0,0008	3489,31	2,79				2,79		
	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 муниа, сурик железный	т	0,00007	0,0003	81974,72	24,59				24,59		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00004	0,0002	87430,71	17,49				17,49		
	19.1.01.11-0011	Крепления для воздухопроводов: подвески СТДБ208, СТДБ209, СТДБ210	т	0,004	0,016	45245,97	723,94				723,94		
	19.1.03.01-0006	Воздухооборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса: 219 мм	шт	1	4	1295,44	5181,76				5181,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм НР (2535,47 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СП (1552,76 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	100 м		1,1449	2050,76	2347,92	1802,12	519,22		26,58	5,7359	
		Загрязты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	5,7359	314,18	1802,11	1802,11				5,7359	
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, Давление нагнетания: ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	1,7174	302,34	519,24		519,24				
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	1,145	13,89	15,9				15,9		
	01.7.07.29-0101	Очес льяной	кг	0,02	0,0229	173,62	3,98				3,98		
	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00005	0,0001	81974,72	8,2				8,2		
151	ГЭСН16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм НР (6741,83 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СП (4128,78 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	шт		4	1234,08	4936,32	4777,56	91,84	13,96	66,92	4,46	0,01
		Загрязты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46	17,84	267,8	4777,55	4777,55				17,84	
		Загрязты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,04	668,23	26,73		26,73	13,97			0,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,04								
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,49	1,96	3,69	7,23		7,23				
	91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	1,72	33,65	57,88		57,88				
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084	0,0336	522,52	17,56				17,56		
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,037	0,148	51,22	7,58				7,58		
	01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00015	0,0006	69585,84	41,75				41,75		
200	ГЭСН24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 25 мм НР (-1665,56 руб.): 130% от ФОТ СП (-969,23 руб.): 89%*0,85 от ФОТ	шт		-4	268,89	-1075,56	-1049,04			-26,52	1,07	
		Загрязты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,07	-4,28	245,1	-1049,03	-1049,03				-4,28	
	01.7.07.29-0101	Очес льяной	кг	0,0122	-0,0488	173,62	-8,47				-8,47		
	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00003	-0,0001	81974,72	-8,2				-8,2		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,0122	-0,0488	168,05	-8,2				-8,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
152	ГЭСН16-07-003-02	Брезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм НР (20225,49 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СЛ (12386,36 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	шт		12	1234,08	14808,96	14332,68	275,52	41,88	200,76	4,46	0,01
		Загрязны труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46		267,8	14332,66	14332,66				53,52	0,12
		Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,01									0,12
		Автомобили бортовой, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		668,23	80,19		80,19	41,92			
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,49		3,69	21,7		21,7				
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43		33,65	173,63		173,63				
		Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084		522,52	52,67				52,67		
		Кислород технический: газообразный	м3	0,037		51,22	22,74				22,74		
		Электроды диаметр: 5 мм Э42А	т	0,00015		69585,84	125,25				125,25		
		Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм НР (-3922,48 руб.); 130% от ФОТ СЛ (-2282,58 руб.); 89%*0,85 от ФОТ	шт		-12	209,92	-2519,04	-2470,56			-48,48	0,84	
201	ГЭСН16-07-0101	Загрязны труда рабочих (ср 3,5) Очес лыняной	чел.-ч	0,84		245,1	-2470,61	-2470,61				-10,08	
		Краски масляные земляные марки: МА-0115 муния, сурик железный	т	0,00002		173,62	-14,58				-14,58		
		Олифа натуральная	кг	0,007		81974,72	-16,39				-16,39		
		Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15 мм НР (13483,66 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СЛ (8257,57 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	шт		8	1234,08	9872,64	9555,12	183,68	27,92	133,84	4,46	0,01
153	ГЭСН16-07-003-01	Загрязны труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46		267,8	9555,1	9555,1				35,68	
		Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,01									0,08
		Автомобили бортовой, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		668,23	53,46		53,46	27,94			
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,49		3,69	14,46		14,46				
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43		33,65	115,76		115,76				
		Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084		522,52	35,11				35,11		
		Кислород технический: газообразный	м3	0,037		51,22	15,16				15,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
01.7.11.07-0045		Электроды диаметр: 5 мм Э42А	т	0,00015	0,0012	69585,84	83,5				83,5		
202 ГЭСН24-01-033-01		Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром 15 мм НР (-2614,99 руб.); 130% от ФОТ СЛ (-1521,72 руб.); 89% от ФОТ	шт		-8	209,92	-1679,36	-1647,04			-32,32	0,84	-6,72
	01.7.07.29-0101	Затраты труда рабочих (ср 3,5) Очс льяной	чел.-ч	0,84	-6,72	245,1	-1647,07	-1647,07			-9,72	-6,72	
	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	-0,0002	81974,72	-16,39				-16,39		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007	-0,056	168,05	-9,41				-9,41		
33 ГЭСН13-07-001-02		Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: Уайт-спиритом НР (456,74 руб.); 90% от ФОТ СЛ (335,51 руб.); 70% от ФОТ	100 м2		0,21432	4849,54	1039,35	459,59	5,13	2,06	574,63	9,08	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	9,08	1,946	236,17	459,59	459,59				1,946	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0064								0,0064
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0021	8,16	0,02		0,02				
	91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0021	1051,15	2,21		2,21	0,55			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,0043	668,23	2,87		2,87	1,5			
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	1,072	58,76	62,99				62,99		
	14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0,032	0,0069	74605,37	514,78				514,78		
34 ГЭСН15-04-030-04		Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (4205,52 руб.); 105% от ФОТ СЛ (2080,51 руб.); 55% от ФОТ	100 м2		0,21432	17483,44	3747,05	3641,09	4,94	2,74	101,02	71,06	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	71,06	15,2296	239,08	3641,09	3641,09				15,2296	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0086								0,0086
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0021	299,81	0,63		0,63	0,49			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,0064	668,23	4,28		4,28	2,24			
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3	0,0643	58,76	3,78				3,78		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,5787	168,05	97,25				97,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	ФСЦ-14.4.02.04-0116	Краски для внутренних работ МА-025: коричневая	т		0,0053	44803,29	237,46				237,46		
36	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем НР (4063,46 руб.): 100%*0,9 от ФОТ СП (2666,4 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	м3		0,769281	8039,61	6184,72	3566,84	211,21	107,48	2386,67	18,8 14,4625	0,4 0,3077
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	18,8	14,4625	248,01	3586,84	3566,84				14,4625	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,3077								0,3077
	91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,4	0,3077	668,23	205,61		205,61	107,48			
	91.21.22-443	Установки: для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	1,18	0,9078	6,16	5,59		5,59				
Н, 3	ФСЦ-01.7.15.04-0055	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 5x45 мм	т	0,00004		107007,12							
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальная точности 0,7x20-50 мм	т	0,0109	0,0084	56546,29	474,99				474,99		
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	т	0,0011	0,0008	69621,72	55,7				55,7		
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,6 мм	т	0,004	0,0031	60648	188,01				188,01		
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	0,039	0,03	55452,91	1663,59				1663,59		
38	12.2.08.01-0022	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 30 мм, диаметром 21 мм	м		18,54	188,08	3487				3487		
227	ФСЦ-12.2.08.01-0024	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 28 мм, толщина 30 мм	м		24,99	214,98	5372,35				5372,35		
226	ФСЦ-12.2.08.01-0026	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 35 мм, толщина 30 мм	м		15,671875 1,0625*14,75	232,04	3636,5				3636,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	12.2.08.01-0028	Цилиндры навивные кашированные алюминивой фольгой, марка "РОСЖУОЛ 100" толщиной 30 мм, диаметром 42 мм	М		7,11875 1,0625*6,7	244,28	1738,97				1738,97		
225	ФССЦ-12.2.08.01-0030	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминивой фольгой, диаметр 48 мм, толщина 30 мм	М		21,4625 1,0625*20,2	254,54	5463,06				5463,06		
224	ФССЦ-12.2.08.01-0033	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминивой фольгой, диаметр 60 мм, толщина 30 мм	М		34,48875 1,0625*32,46	260,09	8970,18				8970,18		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						175745,33	54892,44	3379,38	1031,41	117473,51	208,233	2,9753	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (коэффициент роста цен на строительную продукцию 1 кв. 2020г. по отношению к 2 кв. 2019 г П3=1,062; ОЗП=1,062; ЭМ=1,062; МАТ=1,062) (Поз. 34-36))						195552,09	66371,92	4423,32	1264,13	124756,85	237,0483	3,6457	
Накладные расходы						74731							
Сметная прибыль						45775,04							
Итого по разделу 2 Ремонт системы теплоснабжения на крыше						289193,19					237,0483	3,6457	

**Раздел 3. Ремонт системы теплоснабжения в подвале**

**Демонтаж**

42	ГЭСН16-02-001-06	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм НР (3607,22 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СГ (2209,11 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,6723 67,23/100	4563,65	3068,14	2861,54	206,6	92,31		16,368 11,0042	0,4 0,2689
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	16,368	11,0042	260,04	2861,53	2861,53				11,0042	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,2689								0,2689
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,048	0,0323	1051,25	33,96		33,96	9,65			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0188	1352,92	25,43		25,43	6,57			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,324	0,2178	668,23	145,54		145,54	76,08			
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,668	0,4491	3,69	1,66		1,66				
191	01.7.07.07	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,283711 67,23*4,22/1000								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	ГЭСН16-02-001-05	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм НР (67,98 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СЛ (41,63 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,0159	3596,18	57,18	54,53	2,65	1,09		13,188	0,2
		Заграты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	0,2097	260,04	54,53	54,53				0,2097	
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,0032								0,0032
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0005	1051,25	0,53		0,53	0,15			
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0004	1352,92	0,54		0,54	0,14			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0022	668,23	1,47		1,47	0,77			
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,0073	3,69	0,03		0,03				
192	01.7.07.07	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,005293								
					1,59*3,329/1000								
44	ГЭСН16-02-001-04	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм НР (49,59 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СЛ (30,37 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,0116	3596,18	41,72	39,79	1,93	0,79		13,188	0,2
		Заграты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	0,153	260,04	39,79	39,79				0,153	
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,0023								0,0023
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0004	1051,25	0,42		0,42	0,12			
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0003	1352,92	0,41		0,41	0,1			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0016	668,23	1,07		1,07	0,56			
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,0053	3,69	0,02		0,02				
193	01.7.07.07	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,003175								
					1,16*2,737/1000								
159	ГЭСН16-02-001-03	Разборка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм НР (149,6 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СЛ (91,62 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,035	3596,18	125,87	120,03	5,84	2,39		13,188	0,2
		Заграты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	0,4616	260,04	120,03	120,03				0,4616	
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,007								0,007
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0011	1051,25	1,16		1,16	0,33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,001	1352,92	1,35	0,35						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0049	668,23	3,27	1,71						
91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,0161	3,69	0,06	0,06						
194 01.7.07.07	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,005502									
					3,51,572/1000								
45 ГЭСН16-02-001-02	Разборка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм НР (411,19 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СЛ (251,82 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м	0,0962	0,0062	3596,18	345,95	329,91	16,04	6,57			13,188	0,2
					9,62 / 100							1,2687	0,0192
	Загрязны труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	1,2687	260,04	329,91	329,91					1,2687	
	Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,0192									0,0192
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0031	1051,25	3,26	0,93						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0027	1352,92	3,65	0,94						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0135	668,23	9,02	4,72						
91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,0443	3,69	0,16	0,16						
195 01.7.07.07	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,013343									
					9,62*1,387/1000								
46 ГЭСН16-02-001-01	Разборка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм НР (714,22 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СЛ (437,4 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м	0,1671	0,01671	3596,18	600,92	573,05	27,87	11,4			13,188	0,2
					16,71 / 100							2,2037	0,0334
	Загрязны труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	2,2037	260,04	573,05	573,05					2,2037	
	Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,0334									0,0334
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,0053	1051,25	5,57	1,58						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0047	1352,92	6,36	1,64						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0234	668,23	15,64	8,17						
91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,0769	3,69	0,28	0,28						
196 01.7.07.07	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,014838									
					16,71*0,888/1000								

Монтаж

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм НР (10397,32 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СП (6367,46 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,6723	11845,67	7963,84	7153,84	516,51	230,77	293,49	40,92	0,6723
		Загрязны трудя рабочих (ср 4)	чел.-ч	40,92	27,5105	260,04	7153,83	7153,83				27,5105	
		Загрязны трудя машинистов	чел.-ч	1	0,6723								0,6723
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,0807	1051,25	84,84		84,84			24,12	
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,0471	1352,92	63,72		63,72			16,45	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,81	0,5446	668,23	363,92		363,92			190,23	
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и режки	маш.час	1,67	1,1227	3,69	4,14		4,14				
	01.3.02.03-0011	Ацетилен растворенный технический марки: А	т	0,00053	0,0004	467975,49	187,19				187,19		
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,438	0,2945	51,22	15,08				15,08		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75	1,849	13,89	25,68				25,68		
	01.7.07.29-0101	Очес льянной	кг	0,02	0,0134	173,62	2,33				2,33		
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,00026	0,0002	95559,82	19,11				19,11		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0099	0,0067	27,54	0,18				0,18		
	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00055	0,0004	81974,72	32,79				32,79		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00062	0,0004	87430,71	34,97				34,97		
48	18.2.07.01-0009	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м		67,23	350,3	23550,67				23550,67		
49	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм НР (195,7 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СП (119,85 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,0159	9199,37	146,27	136,32	6,63	2,71	3,32	32,97	0,5
		Загрязны трудя рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	0,5242	260,04	136,31	136,31				0,5242	
		Загрязны трудя машинистов	чел.-ч	0,5	0,008								0,008
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,0013	1051,25	1,37		1,37			0,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,0011	1352,92	1,49		1,49	0,38			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,0056	668,23	3,74		3,74	1,96			
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,0183	3,69	0,07		0,07				
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0045	51,22	0,23			0,23			
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,76	0,028	13,89	0,39			0,39			
	01.7.07.29-0101	Очес льянной	кг	0,06	0,001	173,62	0,17			0,17			
50	<b>18.2.07.01-0008</b>	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м		1,59	274,99	437,23				437,23		
51	<b>ГЭСН16-02-001-04</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм НР (142,78 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СГ (87,44 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,0116	9190,56	106,61	99,45	4,84	1,98	2,32	32,97	0,5
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	0,3825	260,04	99,47	99,47				0,3825	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,0058								0,0058
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,0009	1051,25	0,95		0,95	0,27			
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,0008	1352,92	1,08		1,08	0,28			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,0041	668,23	2,74		2,74	1,43			
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,0133	3,69	0,05		0,05				
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0033	51,22	0,17			0,17			
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,13	0,0131	13,89	0,18			0,18			
	01.7.07.29-0101	Очес льянной	кг	0,06	0,0007	173,62	0,12			0,12			
52	<b>18.2.07.01-0007</b>	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 32 мм	м		1,16	222,32	257,89				257,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
160	<b>ГЭСН16-02-001-03</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм НР (430,78 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СП (263,81 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,035	9184,4	321,45	300,07	14,59	5,97	6,79	32,97	0,5
					3,5 / 100							1,154	0,0175
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	1,154	260,04	300,09	300,09				1,154	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,0175								0,0175
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,0028	1051,25	2,94		2,94	0,84			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,0025	1352,92	3,38		3,38	0,87			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,0123	668,23	8,22		8,22	4,3			
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,0403	3,69	0,15		0,15				
		Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0098	51,22	0,5						0,5
		Вода	м3	0,69	0,0242	13,89	0,34						0,34
		Очес льяной	кг	0,06	0,0021	173,62	0,36						0,36
161	<b>ФССП-18.2.07.01-0006</b>	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м		3,5	186,31	652,09				652,09		
53	<b>ГЭСН16-02-001-02</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм НР (1184,04 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СП (725,12 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,0962	9180,9	883,2	824,77	40,11	16,41	18,32	32,97	0,5
					9,62 / 100							3,1717	0,0481
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	3,1717	260,04	824,77	824,77				3,1717	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,0481								0,0481
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,0077	1051,25	8,09		8,09	2,3			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,0067	1352,92	9,06		9,06	2,34			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,0337	668,23	22,52		22,52	11,77			
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,1106	3,69	0,41		0,41				
		Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,027	51,22	1,38						1,38
		Вода	м3	0,44	0,0423	13,89	0,59						0,59
		Очес льяной	кг	0,06	0,0058	173,62	1,01						1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	03.1.02.03-0015	Известь строительная: неташеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,0002	27,54	0,01				0,01		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0001	87430,71	8,74				8,74		
54	18.2.07.01-0005	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 20 мм	м		9,62	144,34	1388,55				1388,55		
55	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм НР (2056,7 руб.); 128%*0,9 от Ф0Т СГ (1259,55 руб.); 83%*0,85 от Ф0Т	100 м		0,1671	9178,24	1533,68	1432,64	69,67	28,51	31,37	32,97	0,5
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	5,5093	260,04	1432,64	1432,64				5,5093	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,0836								0,0836
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,0134	1051,25	14,09		14,09	4			
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,0117	1352,92	15,83		15,83	4,09			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,0585	668,23	39,09		39,09	20,43			
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,1922	3,69	0,71		0,71				
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,047	51,22	2,41				2,41		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25	0,0418	13,89	0,58				0,58		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,01	173,62	1,74				1,74		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная: неташеная хлорная, марки А	кг	0,0009	0,0002	27,54	0,01				0,01		
	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мм/мм, сурик железный	т	0,00044	0,0001	81974,72	8,2				8,2		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0001	87430,71	8,74				8,74		
56	18.2.07.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 15 мм	м		16,71	127,78	2135,2				2135,2		
60	23.8.04.08-0175	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 50х40 мм	10 шт.		0,1	59,25	5,93				5,93		
	применитель но				1/10								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
165	ФССЦ-23.8.04.08-0175	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 50х32 мм	10 шт.			0,1	59,25	5,93			5,93		
164	ФССЦ-23.8.04.12-0015	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 50 мм	10 шт.			0,2	497,21	99,44			99,44		
62	ГЭСН18-06-007-04 применитель НО	Установка кранов шаровых диаметром: 50 мм НР (1501,42 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СП (919,49 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	10 шт			0,4	3059,65	1223,86	995,65	200,37	69,86	27,84	9,92 3,968 0,2
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,92		3,968	250,92	995,65	995,65			3,968	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5		0,2							0,2
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05		0,02	1352,92	27,06		27,06	6,99		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,45		0,18	668,23	120,28		120,28	62,88		
	91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,94		1,576	33,65	53,03		53,03			
	01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,001		0,0004	69585,84	27,83			27,83		
63	<a href="http://litterio.ru/kranishagovje/kran-rod-privalku-veksel/kran-veksel/kran-shagovoj-rod-privalku-veksel-d-50">http://litterio.ru/kranishagovje/kran-rod-privalku-veksel/kran-veksel/kran-shagovoj-rod-privalku-veksel-d-50</a>	КРАН ПОД ПРИВАРКУ ВЕХВЕ ДУ 50	шт.			4	2514,3	10057,2			10057,2		
64	18.1.09.06-0073	Кран шаровый муфтовый Валлес для воды диаметром 25 мм, тип в/в	шт.			2	623,23	1246,46			1246,46		
150	ФССЦ-18.1.09.06-0072	Кран шаровый муфтовый Валлес для воды диаметром 25 мм со стоном	шт.			2	954,19	1908,38			1908,38		
148	ГЭСНМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях. Масса: до 1,5 кг НР (468,69 руб.); 80% от ФОТ СП (351,52 руб.); 60% от ФОТ	шт			2	275,83	551,66	551,66			1,03 2,06	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч			2,06	267,8	551,67	551,67			2,06	
204	ФССЦ-18.1.06.01-0023	Клапан балансировочный ручной с внутренней резьбой USV-S, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт			2	4923,7	9847,4			9847,4		
154	ФССЦ-18.1.09.06-0068	Кран шаровый муфтовый Валлес для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.			1	354,61	354,61			354,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	18.1.09.06-0067	Кран шаровый муфтовый Валлес для воды диаметром 20 мм со стоном	шт.			7	452,66	3168,62					
146	ГЭСНМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг НР (1640,42 руб.): 80% от ФОТ СП (1230,31 руб.): 60% от ФОТ	шт			7	275,83	1930,81	1930,81			1,03	7,21
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03			267,8	1930,84	1930,84			7,21	
203	ФССЦ-18.1.06.01-0022	Клапан запорно-балansirочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм	шт			7	3592,47	25147,29				25147,29	
68	18.1.09.06-0063	Кран шаровый муфтовый Валлес для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.			13	270,06	3510,78				3510,78	
171	ГЭСНМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг НР (937,38 руб.): 80% от ФОТ СП (703,04 руб.): 60% от ФОТ	шт			4	275,83	1103,32	1103,32			1,03	4,12
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03			267,8	1103,34	1103,34			4,12	
205	ФССЦ-18.1.06.01-0021	Клапан балansirочный ручной с внутренней резьбой USV-S, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт			4	3082,21	12328,84				12328,84	
70	18.1.09.06-0062	Кран шаровый муфтовый Валлес для воды диаметром 15 мм со стоном	шт.			4	282,92	1131,68				1131,68	
172	ФССЦ-08.3.08.02-0021	Уголок горячекатаный, размер 32х32 мм	т			0,022788	47823,88	1089,81				1089,81	
						2,11*10,8/1000							
182	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т			0,00543	43352,51	235,4				235,4	
82	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм НР (2210,38 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СП (1353,66 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	100 м			0,9981	2050,76	2046,86	1571,05			452,65	23,16
						99,81 / 100						5,0005	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01			314,18	1571,06	1571,06			5,0005	
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5		1,4972	302,34	452,66				452,66	
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1		0,9981	13,89	13,86				13,86	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
01.7.07.29-0101	Чес льянной		кг	0,02	0,02	173,62	3,47				3,47		
83 ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм НР (9447,26 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СИ (5785,63 руб.): 83%*0,85 от ФОТ		шт		4	1886,36	7545,44	6688,24	153,12	25,92	704,08	6,43	0,02
	Запараты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	6,43	25,72	260,04	6688,23	6688,23				25,72	
	Запараты труда машинистов		чел.-ч	0,02	0,08								0,08
	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,01	0,04	1051,25	42,05		42,05	11,95			
	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,01	0,04	668,23	26,73		26,73	13,97			
	Аппарат для газовой сварки и резки		маш.час	0,61	2,44	3,69	9		9				
	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,56	2,24	33,65	75,38		75,38				
	Ацетилен газообразный технический		м3	0,0105	0,042	522,52	21,95					21,95	
	Кислород технический: газообразный		м3	0,042	0,168	51,22	8,61					8,61	
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный		м3	0,042	0,168	51,22	8,61				8,61	
01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А		т	0,0002	0,0008	69585,84	55,67				55,67		
01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм		т	0,0006	0,0024	69911,82	167,79				167,79		
23.3.03.02-0030	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм		м	0,4	1,6	281,27	450,03				450,03		
173 ГЭСН16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм НР (3370,92 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СИ (2064,4 руб.): 83%*0,85 от ФОТ		шт		2	1234,08	2468,16	2388,78	45,92	6,98	33,46	4,46	0,01
	Запараты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	4,46	8,92	267,8	2388,78	2388,78				8,92	
	Запараты труда машинистов		чел.-ч	0,01	0,02								0,02
	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,01	0,02	668,23	13,36		13,36	6,99			
	Аппарат для газовой сварки и реэки		маш.час	0,49	0,98	3,69	3,62		3,62				
	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,43	0,86	33,65	28,94		28,94				
	Ацетилен газообразный технический		м3	0,0084	0,0168	522,52	8,78					8,78	
	Кислород технический: газообразный		м3	0,037	0,074	51,22	3,79					3,79	
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный		м3	0,037	0,074	51,22	3,79				3,79	
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный		м3	0,037	0,074	51,22	3,79				3,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
01.7.11.07-0045		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00015	0,0003	69585,84	20,88				20,88		
<b>206 ГЭСН24-01-033-02</b>		Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром 25 мм НР (-832,78 руб.); 130% от ФОТ СИ (-484,61 руб.); 89% от 0,85 от ФОТ	шт		-2	268,89	-537,78	-524,52			-13,26	1,07	
		Загрязны труд рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,07		245,1	-524,51	-524,51			-4,24	-2,14	
		Очес льянной	кг	0,0122		173,62	-4,24						
01.7.07.29-0101		Очес льянной	кг	0,0122		173,62	-4,24						
14.4.02.04-0141		Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00003		81974,72	-8,2				-8,2		
14.5.05.02-0001		Олифа натуральная	кг	0,0122		168,05	-4,1				-4,1		
<b>174 ГЭСН16-07-003-02</b>		Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм НР (11798,21 руб.); 128% от 0,9 от ФОТ СИ (7225,38 руб.); 83% от 0,85 от ФОТ	шт		7	1234,08	8638,56	8360,73	160,72	24,43	117,11	4,46	0,01
		Загрязны труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46		267,8	8360,72	8360,72				31,22	
		Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,01									0,07
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		668,23	46,78		46,78	24,45			
91.17.04-042		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,49		3,69	12,66		12,66				
91.17.04-233		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43		33,65	101,29		101,29				
01.3.02.03-0001		Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084		522,52	30,72				30,72		
01.3.02.08-0001		Кислород технический: газообразный	м3	0,037		51,22	13,27				13,27		
01.7.11.07-0045		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00015		69585,84	76,54				76,54		
<b>207 ГЭСН24-01-033-01</b>		Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм НР (-2288,1 руб.); 130% от ФОТ СИ (-1331,5 руб.); 89% от 0,85 от ФОТ	шт		-7	209,92	-1469,44	-1441,16			-28,28	0,84	
		Загрязны труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84		245,1	-1441,19	-1441,19			-5,88		
		Очес льянной	кг	0,007		173,62	-8,51				-8,51		
01.7.07.29-0101		Очес льянной	кг	0,007		173,62	-8,51						
14.4.02.04-0141		Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002		81974,72	-8,2				-8,2		
14.5.05.02-0001		Олифа натуральная	кг	0,007		168,05	-8,23				-8,23		
<b>175 ГЭСН16-07-003-01</b>		Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15 мм НР (6741,83 руб.); 128% от 0,9 от ФОТ СИ (4128,78 руб.); 83% от 0,85 от ФОТ	шт		4	1234,08	4936,32	4777,56	91,84	13,96	66,92	4,46	0,01
		Загрязны труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46		267,8	4936,32	4777,56				17,84	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Загрaты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46	17,84	267,8	4777,55	4777,55				17,84	
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,04								0,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,04	668,23	26,73		26,73	13,97			
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,49	1,96	3,69	7,23		7,23				
	91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	1,72	33,65	57,88		57,88				
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084	0,0336	522,52	17,56				17,56		
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,037	0,148	51,22	7,58				7,58		
	01.7.11.07-0045	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,00015	0,0006	69585,84	41,75				41,75		
208	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 15 мм НР (-1307,5 руб.): 130% от ФОТ СЛ (-760,87 руб.): 89%*0,85 от ФОТ	шт		-4	209,92	-839,68	-823,52			-16,16	0,84	
		Загрaты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	-3,36	245,1	-823,54	-823,54			-4,86	-3,36	
	01.7.07.29-0101	Очес лыжной	кг	0,007	-0,028	173,62	-4,86				-4,86		
	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	-0,0001	81974,72	-8,2				-8,2		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007	-0,028	168,05	-4,71				-4,71		
84	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом НР (521,48 руб.): 90%*0,9 от ФОТ СЛ (383,06 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,2447	4849,54	1186,68	524,74	5,86	2,35	656,08	9,08	0,03
		Загрaты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	9,08	2,2219	236,17	524,75	524,75				2,2219	
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0073								0,0073
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0024	8,16	0,02		0,02				
	91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0024	1051,15	2,52		2,52	0,62			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,0049	668,23	3,27		3,27	1,71			
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	1,224	58,76	71,92				71,92		
	14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0,032	0,0078	74605,37	581,92				581,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (уголок, арматура) НР (549,43 руб.): 105%*0,9 от ФОТ СГ (271,81 руб.): 55%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,028	17483,44	489,54	475,69	0,65	0,36	13,2	71,06	0,04
					2,8 / 100							1,9897	0,0011
		Загрязны трудя рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	71,06		239,08	475,7	475,7				1,9897	
		Загрязны трудя машинистов	чел.-ч	0,04									0,0011
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		299,81	0,09		0,09	0,07			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03		668,23	0,53		0,53	0,28			
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3		58,76	0,49				0,49		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		168,05	12,7				12,7		
86	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (трубопровод) НР (4252,22 руб.): 105%*0,9 от ФОТ СГ (2103,61 руб.): 55%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,2167	17483,44	3788,66	3681,52	4,99	2,77	102,15	71,06	0,04
					21,67 / 100							15,3987	0,0087
		Загрязны трудя рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	71,06		239,08	3681,52	3681,52				15,3987	
		Загрязны трудя машинистов	чел.-ч	0,04									0,0087
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		299,81	0,66		0,66	0,51			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03		668,23	4,34		4,34	2,27			
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,3		58,76	3,82				3,82		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		168,05	98,33				98,33		
87	14.4.02.04-0116	Краски для внутренних работ МА-025 коричневая	т		0,006	44803,29	268,82				268,82		
					0,0007*0,0033								
88	ГЭСН26-01-003-01	Изолация трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем НР (3337,16 руб.): 100%*0,9 от ФОТ СГ (2602,9 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	м3		0,745369	8039,61	5992,48	3475,35	204,65	104,14	2312,48	18,8	0,4
					(3,14*(0,022+0,03)*0,03*16,71)+3,14*(0,028+0,03)*0,03*9,62)+3,14*(0,035+0,03)*0,03*3,5)+3,14*(0,042+0,03)*0,03*1,16)+3,14*(0,048+0,03)*0,03*1,59)+3,14*(0,06+0,03)*0,03*7,23)							14,0129	0,2981
		Загрязны трудя рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	18,8		248,01	3475,34	3475,34				14,0129	
		Загрязны трудя машинистов	чел.-ч	0,4									0,2981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш час	0,4	0,2981	668,23	199,2		199,2	104,13			
	91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш час	1,18	0,8795	6,16	5,42		5,42				
N, 3	ФССЦ-01.7.15.04-0055	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 5x45 мм	т	0,00004		107007,12							
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальная точности 0,7x20-50 мм	т	0,0109	0,0081	56546,29	458,02				458,02		
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	т	0,0011	0,0008	69621,72	55,7				55,7		
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,6 мм	т	0,004	0,003	60648	181,94				181,94		
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	0,039	0,0291	55452,91	1613,68				1613,68		
90	12.2.08.01-0022	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "РОСКМОЛ 100" толщиной 30 мм, диаметром 21 мм	м		17,754375 1,0625*16,71	188,08	3339,24				3339,24		
177	ФССЦ-12.2.08.01-0024	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 28 мм, толщина 30 мм	м		10,22125 1,0625*9,62	214,98	2197,36				2197,36		
178	ФССЦ-12.2.08.01-0026	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 35 мм, толщина 30 мм	м		3,71875 1,0625*3,5	232,04	862,9				862,9		
92	12.2.08.01-0028	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "РОСКМОЛ 100" толщиной 30 мм, диаметром 42 мм	м		1,2325 1,0625*1,16	244,28	301,08				301,08		
180	ФССЦ-12.2.08.01-0030	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 48 мм, толщина 30 мм	м		1,689375 1,0625*1,59	254,54	430,01				430,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
181	ФССЦ-12.2.08.01-0033	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 60 мм, толщина 30 мм	М		71,431875 1,0625*67,23	260,09	18578,72				18578,72		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (коэффициент роста цен на строительную продукцию 1 кв. 2020г. по отношению к 2 кв. 2019 г ПЗ=1,062; ОЗП=1,062; ЭМ=1,062; МАТ=1,062) (Поз. 88))													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 3 Ремонт системы теплоснабжения в подвале													
<b>Раздел 4. Ремонт системы теплоснабжения в подезде</b>													
94	ГЭСН16-02-001-02	Разборка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм НР (336,99 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СГ (818,79 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,3128 31,28 / 100	3596,18	1124,89	1072,72	52,17	21,35		13,188	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,188	4,1252	260,04	1072,72	1072,72				4,1252	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,0626								0,0626
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,01	1051,25	10,51		10,51	2,99			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,028	0,0088	1352,92	11,91		11,91	3,07			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,0438	668,23	29,27		29,27	15,3			
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,46	0,1439	3,69	0,53		0,53				
		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,043385								
197	01.7.07.07				31,28*1,3877/1000								
95	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм НР (384,97 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СГ (2357,77 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,3128 31,28 / 100	9180,9	2871,79	2681,8	130,41	53,37		32,97	0,5
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,97	10,313	260,04	2681,79	2681,79				10,313	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,1564								0,1564
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,025	1051,25	26,28		26,28	7,47			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07	0,0219	1352,92	29,63		29,63	7,65			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,35	0,1095	668,23	73,17		73,17	38,25			
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,3597	3,69	1,33		1,33				
91.17.04-042													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,281	0,0879	51,22	4,5					4,5		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	0,1376	13,89	1,91					1,91		
01.7.07.29-0101	Очес лыняной	кг	0,06	0,0188	173,62	3,26					3,26		
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,00017	0,0001	95559,82	9,56					9,56		
03.1.02.03-0015	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,0005	27,54	0,01					0,01		
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		
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00053	0,0002	87430,71	17,49					17,49		
18.2.07.01-0005	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 20 мм	м	31,28	144,34	4514,96						4514,96		
http://kterlo.ru/detail-tuborovoda/fitingi-latunije/ameri-kanka-latunaja/ame-rikanka-latunaja-d-20vr-20vr-3-4vr-3-4vr-	АМЕРИКАНКА ЛАТУННАЯ Д 20ВР*20НР (3/4ВР*3/4НР)	шт.	12	136	1632						1632		
179 ФССЦ-18.1.10.14-0001	Кран Маевского	10 шт	0,2	394,25	78,85						78,85		
23.1.02.06-0012	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	10 шт.	0,7	295,06	206,54						206,54		
ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 НР (860,59 руб.): 110%*0,9 от ФОТ СГ (617,22 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	100 шт	0,1	12339,39	1233,94	818,53	415,41				31,857 3,1857		
91.18.01-012	Заплаты труда рабочих (ср 3,9) Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин	цел.-ч маш.час	31,857 9,135	256,94 191,44	818,53 174,88	818,53	174,88				3,1857		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций; отбойные пневматические	маш.час	18,27	1,827	131,65	240,52		240,52				
101	<b>23.3.06.02-0003</b>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м		1,5 6*0,25	163,48	245,22				245,22		
102	<b>ГЭСНр69-4-3</b> применитель но	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных НР (1161,64 руб.); 78% от ФОТ СЛ (744,64 руб.); 50% от ФОТ	100 шт		0,1 10 / 100	15717,37	1571,74	1400,59	2,4	1,85	168,75	60,65 6,065	0,08 0,008
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	60,65		230,93	1400,59	1400,59				6,065	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08									0,008
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,08		299,81	2,4		2,4	1,85			
	01.7.15.06-0123	Возвдн строительные с плоской головкой: 1,8х60 мм	т	0,0005		57982,74	5,8				5,8		
	11.1.03.06-0090	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	0,2		8292,49	165,85				165,85		
103	<b>04.3.01.09-0001</b>	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3		0,03	3667,46	110,02				110,02		
104	<b>ГЭСН18-03-004-02</b>	Разборка репистров из стальных: водогазопроводных труб диаметром нитки 25 мм НР (81,19 руб.); 128%*0,9 от ФОТ СЛ (49,72 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,04 4 / 100	1757,4	70,3	63,69	6,61	2,84		6,496 0,2598	0,204 0,0082
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	6,496		245,1	63,68	63,68				0,2598	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,204									0,0082
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,004		1051,25	0,21		0,21	0,06			
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,04		1352,92	2,16		2,16	0,56			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16		668,23	4,28		4,28	2,24			
199	<b>01.7.07.07</b>	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,006288 4*1,572/1000								
105	<b>ГЭСНр65-19-1</b>	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг НР (750,11 руб.); 74% от ФОТ СЛ (506,83 руб.); 50% от ФОТ	100 шт		0,04 4 / 100	24046,57	961,86	935	26,86	20,69		110 4,4	2,24 0,0896
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	110		212,5	935	935				4,4	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,24		0,0896							0,0896



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	2,24	0,0896	299,81	26,86		26,86	20,69			
198 01.7.07.07	Строительный мусор и масса возвратных материалов		т		0,32								
					4*80/1000								
106 ГЭСН18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных НР (2086,05 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СП (1277,53 руб.): 83%*0,85 от ФОТ		100 кВт		0,0735	30168,03	2217,35	1346,42	234,82	133,14	636,11	75,7	6,06
					(42*0,175)/100							5,564	0,4454
	Затраты труда рабочих (ср 3,4)		чел.-ч	75,7	5,564	241,99	1346,43	1346,43				5,564	
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	6,06	0,4454								0,4454
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,14	0,0103	1352,92	13,94		13,94	3,6			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	2,58	0,1896	299,81	56,84		56,84	43,78			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	3,34	0,2455	668,23	164,05		164,05	85,76			
01.7.15.07-0063	Дюбели с капролированной головкой (россыльно): 3х68, 5 мм		т	0,00632	0,0005	120010,51	60,01				60,01		
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50		м3	0,0505	0,0037	3489,31	12,91				12,91		
18.5.08.05-0022	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм		100 шт	2,53	0,186	1497,5	278,54				278,54		
18.5.08.05-0023	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм		100 шт	2,53	0,186	1553,84	289,01				289,01		
107 18.5.10.07-0008	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм		кВт		7,35	3467,2	25483,92				25483,92		
108 ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом НР (305,82 руб.): 90%*0,9 от ФОТ СП (224,64 руб.): 70%*0,85 от ФОТ		100 м2		0,1435	4849,54	695,91	307,72	3,44	1,38	384,75	9,08	0,03
	Затраты труда рабочих (ср 3,2)		чел.-ч	9,08	1,303	236,17	307,73	307,73				1,303	
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,03	0,0043								0,0043
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,01	0,0014	8,16	0,01		0,01				
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,01	0,0014	1051,15	1,47		1,47	0,36			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,02	0,0029	668,23	1,94		1,94	1,01			
01.7.20.08-0051	Ветошь		кг	5	0,7175	58,76	42,16				42,16		
14.5.09.11-0101	Уайт-спирит		т	0,032	0,0046	74605,37	343,18				343,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (804,52 руб.): 105%*0,9 от ФОТ СГ (398 руб.): 55%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,041	17483,44	716,82	696,55	0,95	0,52	19,32	71,06	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	71,06	2,9135	239,08	696,56	696,56				2,9135	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0016								0,0016
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0004	299,81	0,12		0,12	0,09			
		91.14.02-001	маш.час	0,03	0,0012	668,23	0,8		0,8	0,42			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т											
		Ветошь	кг	0,3	0,0123	58,76	0,72				0,72		
		01.7.20.08-005-1	кг	2,7	0,1107	168,05	18,6				18,6		
		14.5.05.02-000-1											
110	14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115	т		0,001	92301,36	92,3				92,3		
111	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (2010,92 руб.): 105%*0,9 от ФОТ СГ (994,82 руб.): 55%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,10248	17483,44	1791,7	1741,03	2,36	1,31	48,31	71,06	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	71,06	7,2822	239,08	1741,03	1741,03				7,2822	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0041								0,0041
		91.06.06-048	маш.час	0,01	0,001	299,81	0,3		0,3	0,23			
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м											
		91.14.02-001	маш.час	0,03	0,0031	668,23	2,07		2,07	1,08			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т											
		Ветошь	кг	0,3	0,0307	58,76	1,8				1,8		
		01.7.20.08-005-1	кг	2,7	0,2767	168,05	46,5				46,5		
		14.5.05.02-000-1											
112	14.4.02.04-0116	Краски для внутренних работ МА-025 коричневая	т		0,0025	44803,29	112,01				112,01		
113	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм НР (692,72 руб.): 128%*0,9 от ФОТ СГ (424,23 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	100 м		0,3128	2050,76	641,48	492,36	141,86		7,26	5,01	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,5671	314,18	492,35	492,35				1,5671	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш час	1,5	0,4692	302,34	141,86			141,86				
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	1	0,3128	13,89	4,34					4,34		
01.7.07.29-0101	Очес льянной	кг	0,02	0,0063	173,62	1,09					1,09		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
<b>Раздел 6. Прочие работы</b>													
183.ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза		0,988881	440,12	435,23			435,23				
184.ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза		0,988881	137,01	135,49			135,49				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Коэффициент роста цен на строительную продукцию 1 кв. 2020г. по отношению к 2 кв. 2019 г ПЗ=1,062; ЭМ=1,062; МАТ=1,062) (Поз. 183-184))													
<b>Итого по разделу 6 Прочие работы</b>													
<b>ИТОГИ ПО АКТУ:</b>													
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах													
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам (Коэффициент роста цен на строительную продукцию 1 кв. 2020г. по отношению к 2 кв. 2019 г ПЗ=1,062; ЭМ=1,062; МАТ=1,062) (Поз. 34-35, 85-86, 109, 111, 36, 88, 183-184))													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
<b>Итого по акту:</b>													
Итого Строительные работы													
Итого Монтажные работы													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машинны и механизмы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ФОТ							139445,96						
Накладные расходы							151252,95						
Сметная прибыль							92673,66						
Тендерный коэффициент 687 716,82 * 0,915							629260,89						
Возмещение при УСН							125852,18						
<b>ВСЕГО по акту</b>							<b>755413,07</b>					<b>494,5966</b>	<b>6,8634</b>

Дал:

Генеральный директор ООО «ФортунаСтрой»  Н.Н. Лебедев/

Принял:

Заместитель генерального директора по организационно-техническому обеспечению  \_\_\_\_\_

Начальник службы технического заказчика \_\_\_\_\_

Руководитель сектора проектно-сметной подготовки \_\_\_\_\_

Строительный контроль \_\_\_\_\_

Главный специалист территориального сектора службы тех. Заказчика \_\_\_\_\_

Представитель органа местного самоуправления: *Заместитель главы администрации муниципального района «Свердловский округ» — заместитель главы администрации муниципального района «Свердловский округ»* \_\_\_\_\_

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома \_\_\_\_\_ *расч 101-08-590/20*



*В соответствии с Др 8 от 28.05.2021 года*