

Инвестор:

Заказчик:

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов  
 Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязного,  
 д.4, тел. 8(3952) 28-01-21

Подрядчик:

ООО «ФорестСтрой ВС» 664035, Иркутская обл., г.  
 Иркутск, ул. Рабочего Штаба, стр. 31А, оф. 202, тел.  
 8(3952)578-777

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах

Форма по ОКУД  
 по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Код	322001
по ОКПО	22842231
по ОКПО	06955007
Вид деятельности по ОКДП	43.29
номер	129/А/2021
дата	16 06 2021
Вид операции	

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
1	18.02.2022

Отчетный период	
с	по
16.06.2021	09.11.2021

**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 включительно	в том числе за отчетный месяц
1	2	3	4	5	6
	<b>Всего работ и затрат</b>		621 497,00	621 497,00	<b>621 497,00</b>
1.1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения Иркутская область, р.п. Железнодорожный, мкр. Вокзальный, д.7		621 497,00	621 497,00	<b>621 497,00</b>
Итого:					<b>621 497,00</b>
Налог на добавленную стоимость, руб.					<b>124 299,40</b>
Всего с учетом налогов, руб.					<b>745796,40</b>

*г.о. заместитель ген. директора по фин.-экономическим вопросам*

Заказчик:

Генеральный директор Фонда капитального  
 ремонта многоквартирных домов Иркутской  
 области

М П

Иванова А.Г.

Подрядчик:

Генеральный директор  
 ООО «ФорестСтрой ВС»

М П

Васильев С.А.



ИВАНОВА А.Г.

*Handwritten signature*



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

Инвестор -  
 Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов  
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО «ФорестСтрой ВС», 664035, Иркутская обл., г.  
 Стройка - Капитальный ремонт общедо имущества в многоквартирном доме

Форма по ОКУД

Код  
 0322005

по ОКТО  
 по ОКТО  
 по ОКТО

Объект - Иркутская область, р.п. Железнодорожный, мкр. Вокзальный, д.7

Вид деятельности по ОКДП  
 Договор подряда (контракт)

номер 129/A/2021  
 дата 16.06.2021

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	18.02.2022	16.06.2021	09.11.2021

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 1.2, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения Иркутская область, р.п. Железнодорожный, мкр. Вокзальный, д.7  
 Основание - Дефектная ведомость  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 745,796 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда 144,843 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость 313,55 чел.час

Номер по порядку по смете	Позиции по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
					количество на ед./ всего	цена за единицу, руб.	стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1.</b>							
1	1	Слив воды из системы	ГЭСНР65-23-3 Приказ Министра России от 26.12.2019 №875/лр	1000 м3	1,839	50,17	92
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)		чел.-ч	0,21 0,39	238,92	93,18

Ремонт системы теплоснабжения в подьезде

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Разборка покрытий полов: дощатых		<b>ГЭСН46-04-010-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	100 м2	0,1	9070,75	907
	Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	30,53	244,79	746,61
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	3,65		
	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		1. 91.06.06-048	маш.час	3,65	437,62	161,92
	Устройство покрытий: дощатых толщиной 28 мм		<b>ГЭСН11-01-033-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	100 м2	0,1	79418,5	7942
	Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	54,7	268,48	1468,59
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	1,42		
	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		1. 91.06.06-048	маш.час	0,58	437,62	26,26
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		2. 91.14.02-001	маш.час	0,06	1004,34	80,35
	Машины длястройки деревянных полов		3. 91.21.07-001	маш.час	2,7	12,11	3,27
	Гвозди строительные		4. 01.7.15.06-0111	т	0,0123	66560,77	79,87
	Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород антисептированная ДП-35, толщина 35 мм, ширина без гребня 64-100 мм		5. ФССЦ-11.1.01.04-0025	м3	2,88	21799,92	6278,38
4	Рейка полова		<a href="http://www.stroyserver38.ru/goods/66720491-doska_pola_rolova_а_г_у_к_а_28_kh135kh3000_4000_sosna_4_sot">http://www.stroyserver38.ru/goods/66720491-doska_pola_rolova_а_г_у_к_а_28_kh135kh3000_4000_sosna_4_sot</a>	м2	8	400	3200



1	2	3	4	5	6	7	8
5	5	Сверление отверстий: в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см	<b>ГЭСНр69-2-4</b> Грузия Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	100 отверстий	0,02	2819,04	56
		Затраты труда рабочих (ср 3)		цел.-ч	10,5 0,21	268,48	56,38
6	6	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм добавлять к норме 69-2-4 (до 0,25мм ПЗ=1,5; ОЗЛ=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5))	<b>ГЭСНр69-2-6</b> Грузия Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	100 отверстий	0,02	1482,02	30
		Затраты труда рабочих (ср 3)		цел.-ч	5,52 0,11	268,48	29,53
7	7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 40 мм	<b>ГЭСН16-07-003-05</b> Грузия Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр	шт	4	1532,6	6130
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		цел.-ч	4,46 17,84	311,34	5554,31
		Затраты труда машинистов		цел.-ч	0,01		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	1. 91.14.02-001	Маш.час	0,01	1004,34	40,17
		Аппараты для газовой сварки и резки	2. 91.17.04-042	Маш.час	0,04	3,69	7,23
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	3. 91.17.04-233	Маш.час	0,49 1,96	31,86	54,8
		Ацетилен газообразный технический	4. 01.3.02.03-0001	м3	0,43 1,72	558,99	18,78
		Кислород газообразный технический	5. 01.3.02.08-0001	м3	0,0084 0,0336	55,52	8,22
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	6. 01.7.11.07-0045	т	0,037 0,148	69094,82	41,46
		Арматура муфтовая	7. 18.1.09.06	шт	0,00015 0,0006		
	Н	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	8. 23.3.06.02-0005	м	1 4	253,39	405,42
					0,4 1,6		

1	2	3	4	5	6	7	8	
8	8	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 40 мм	<b>ГЭСН24-01-033-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	шт	-4		311,49	-1246
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	1. 01.7.07.29-0101	чел.-ч	1,07 -4,28		284,95	-1219,59
		Очес льняной	2. 14.4.02.04-0142	кг	0,0122 -0,0488		171,04	-8,35
		Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	3. 14.5.05.02-0001	кг	0,03 -0,12		81,98	-9,84
		Олифа натуральная	<b>ГЭСН16-04-005-04</b> Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №771/пр	100 м	0,1 10/100		1668,51	167
9	11	Разборка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗГПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)		чел.-ч	5,004 0,5		295,1	147,55
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	0,032		309,46	15,47
		Затраты труда машинистов		Маш.час	0,508 0,05			
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	1. 91.10.09-011	Маш.час	0,1 10/100		4434,93	443
10	12	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	<b>ГЭСН16-04-005-05</b> Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №771/пр	100 м				
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	12,14 1,21		295,1	357,07
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,12 0,01		309,46	40,23
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	1. 91.10.09-011	Маш.час	1,27 0,13		1004,34	10,04
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	Маш.час	0,1 0,01		11,11	2,36
		Вода	3. 01.7.03.01-0001	м3	2,1272 0,2127			



1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	4. 01.7.15.07-0025	1000 шт	0,091 0,0091	1414,74	12,87
		Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	5. 01.7.15.12-0031	т	0,00173 0,0002	104218,85	20,84
	Н	Буры	6. 01.7.17.09	шт	0		
	13	Труба из полипропилена PN 25/50	<b>ФССЦ-</b> <b>24.3.02.05-0037</b>	м	10,25	329	3372
	12	Разборка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм (МДС 88 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	<b>ГЭСН16-04-005-01</b> Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	100 м	0,2 20/100	1783,57	357
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	5,484 1,1	295,1	324,61
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,008		
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	1. 91.10.09-011	маш.час	0,508 0,1	309,46	30,95
	13	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	<b>ГЭСН16-04-005-02</b> Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	100 м	0,2 20/100	4816,6	963
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	13,18 2,64	295,1	779,06
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,04 0,01		
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	1. 91.10.09-011	маш.час	1,27 0,25	309,46	77,37
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,03 0,01	1004,34	10,04
		Вода	3. 01.7.03.01-0001	м3	0,4578 0,0916	11,11	1,02
		Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	4. 01.7.15.07-0025	1000 шт	0,143 0,0286	1414,74	40,46
		Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	5. 01.7.15.12-0031	т	0,00272 0,0005	104218,85	52,11
	Н	Буры	6. 01.7.17.09	шт	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	
14	18	Труба из полипропилена PN 25/25	ФССЦ- 24.3.02.05-0034	м	20,5		103,7	2126
15	21	Разборка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм (МДС88 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	Грузы Минстроя Росси от 30.03.2020 №171/лр	100 м	0,02 2/100		1783,57	36
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	5,484 0,11		295,1	32,46
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,008			
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	1. 91.10.09-011	маш.час	0,508 0,01		309,46	3,09
16	22	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из зарание собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	ГЭСН16-04-005-01 Грузы Минстроя Росси от 30.03.2020 №171/лр	100 м	0,02 2/100		5028,81	101
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	13,71 0,27		295,1	79,68
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02			
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	1. 91.10.09-011	маш.час	1,27 0,03		309,46	9,28
		Вода	2. 01.7.03-01-0001	м3	0,293 0,0059		11,11	0,07
		Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	3. 01.7.15-07-0025	1000 шт	0,167 0,0033		1414,74	4,67
		Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	4. 01.7.15.12-0031	т	0,00317 0,0001		104218,85	10,42
17	23	Труба из полипропилена PN 25/20	ФССЦ- 24.3.02.05-0033	м	2		68,86	138
18	24	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	ГЭСН16-04-006-05 Грузы Минстроя Росси от 30.03.2020 №171/лр	100 соединений	0,54		1906,63	1030
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)		чел.-ч	5,92 3,2		320,37	1025,18



1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01 0,01		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	1. 91.14.02-001	Маш.час	0,01 0,01	1004,34	10,04
19	25	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	<b>ГЭСН16-04-006-02</b> Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	100 соединений	0,72	749,67	540
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)		чел.-ч	2,34 1,68	320,37	538,22
20	26	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х50х50 мм	<b>ФССЦ-24.3.05.15-0159</b>	шт.	2	54,92	110
21	27	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х25х50 мм	<b>ФССЦ-24.3.05.15-0157</b>	шт.	8	54,59	437
22	28	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	<b>ФССЦ-24.3.05.15-0143</b>	шт.	8	9,44	76
23	29	Отвод 90° полипропиленовый, диаметр 50 мм	<a href="http://vetex-vl.ru/item/otvo-d-90-d-50-3580">http://vetex-vl.ru/item/otvo-d-90-d-50-3580</a>	шт.	8	77,42	619
24	30	Отвод 90° полипропиленовый, диаметр 25 мм	<a href="http://vetex-vl.ru/item/otvo-d-90-d-50-3580">http://vetex-vl.ru/item/otvo-d-90-d-50-3580</a>	шт.	16	12,9	206
25	31	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0155</b>	шт.	1	23,44	23
26	32	Клпан багалансировочный ручной с внутренней резьбой USV-1 диаметром 20 мм	<b>ФССЦ-18.1.06.01-0022</b>	шт.	2	3999,87	8000
27	33	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25х1"	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0115</b>	10 шт.	0,8 8/10	135,49	108
28	34	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 50х1 1/2"	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0124</b>	10 шт.	0,4	215,22	86
29	35	Резьба стальная д.40	Прайс лист "Сантех"	шт	4	25,81	103
30	36	Установка приварной арматуры диаметром: 40 мм	<b>ГЭСН18-06-007-03</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	10 шт	0,4 4/10	3305,92	1322
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)		чел.-ч	9,1 3,64	291,71	1061,82



1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,47 0,19		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	Маш.час	0,03 0,01	1510,39	15,1
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	Маш.час	0,44 0,18	1004,34	180,78
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	3. 91.17.04-233	Маш.час	3,2 1,28	31,86	40,78
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	4. 01.7.11.07-0045	т	0,0009 0,0004	69094,82	27,64
		Фильтры для очистки воды	5. 18.5.14.01	шт	10 4		
	Н		Прайс-лист "Цельсий"	шт	4	3933,35	15733
31	37	Кран шаровый Вехве под приварку DN 40, PN40 (100040)	ГЭСНр65-19-1 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/пр	100 шт	0,04	28154,67	1126
32	38	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг					
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)		чел.-ч	110 4,4	247,04	1086,98
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	2,24 0,09	437,62	39,39
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	1. 91.06.06-048	Маш.час	2,24 0,09	437,62	39,39
33	39	Установка радиаторов: чугунных	ГЭСН18-03-001-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/пр	100 кВт	0,049	32801,88	1607
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)		чел.-ч	68,2 3,34	281,34	939,68
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	6,06 0,3		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	Маш.час	0,14 0,01	1510,39	15,1
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	2. 91.06.06-048	Маш.час	2,58 0,13	437,62	56,89
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	3. 91.14.02-001	Маш.час	3,34 0,16	1004,34	160,69
		Дюбели с калиброванной головкой (россыпью), размер 3х68,5 мм	4. 01.7.15.07-0063	т	0,00632 0,0003	159722,88	47,92
		Раствор готовый кладочный, цементный, М50	5. 04.3.01.09-0012	м3	0,0505 0,0025	3764,9	9,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	6. 18.5.08.05-0022	100 шт	2,53 0,124	1497,5	185,69
		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	7. 18.5.08.05-0023	100 шт	2,53 0,124	1553,84	192,68
	H	Радиаторы чугунные	8. 18.5.10.07	кВт	100 4,9	4080,74	19996
34	40	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	<b>ФССП-18.5.10.07-0008</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	кВт	4,9	4080,74	19996
35	41	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., колличество окрасок 2	<b>ГЭСН15-04-030-03</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	100 м2	0,06776	10760,86	729
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)		цел.-ч	36,9 2,5	277,95	694,88
		Затраты труда машинистов		цел.-ч	0,04	58,76	1,19
		Ветошь	1. 01.7.20.08-0051	кг	0,3 0,0203	167,54	30,66
	H	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	2. 14.4.02.04	т	0,0246 0,0017	184,35	184
		Олифа натуральная	3. 14.5.05.02-0001	кг	2,7 0,183	1249,39	3748
36	43	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	<b>ФССП-23.1.02.06-0011</b> ГЭСН26-01-017-01	10 шт.	1 10/10	311,34	2054,84
37	44	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	10 м	3 (10+20)/10	1004,34	753,26
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		цел.-ч	2,2 6,6	6,13	7,17
		Затраты труда машинистов		цел.-ч	0,25 0,75	6,13	7,17
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	1. 91.14.02-001	маш.час	0,25 0,75	6,13	7,17
		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	2. 91.21.22-443	маш.час	0,39 1,17	6,13	7,17



1	2	3	4	5	6	7	8
		Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	3. 10.1.02.02-0101	кг	0,033 0,099	256,97	25,44
		Клипсы (зажимы)	4. 12.2.01.01-0021	100 шт	0,3 0,9	403,8	363,42
		Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	5. 14.1.04.01-0001	л	0,143 0,429	1111,42	476,8
		Очиститель клея	6. 14.5.09.05-0103	л	0,02 0,06	1120,62	67,24
38	45	Лента самоклеющаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков круглой теплоизоляции, 3х50 мм	01.7.06.14-0036	10м	3 30/10	62,22	187
39	46	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 28 мм	ФССЦ-12.2.07.04-0187	10 м	2,2	57,29	126
40	47	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 48 мм	ФССЦ-12.2.07.04-0191	10 м	1,1 10*1,1/10	916,24	1008
41	48	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	100 м	0,3 (10+20)/100	2314,51	694
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)		чел.-ч	5,01 1,5	365,26	547,89
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	1. 91.10.09-011	маш.час	1,5 0,45	309,46	139,26
		Вода	2. 01.7.03.01-0001	м3	1 0,3	11,11	3,33
		Очес льняной	3. 01.7.07.29-0101	кг	0,02 0,006	171,04	1,03
		Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	4. 14.4.02.04-0142	кг	0,05 0,015	81,98	1,23

**Раздел 2. Ремонт системы теплоснабжения в квартирах**

42	51	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм (МДС8 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГТ=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗГПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЭМ=0,4)	ГЭСН16-02-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	100 м	1,6 160/100	4316,08	6906
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	13,48 21,57	302,32	6521,04
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,216 0,35		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	1. 91.05.01-017	Маш.час	0,032 0,05	1315,7	65,79
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	2. 91.05.05-015	Маш.час	0,024 0,04	1510,39	60,42
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	3. 91.14.02-001	Маш.час	0,16 0,26	1004,34	261,13
		Аппараты для газовой сварки и резки	4. 91.17.04-042	Маш.час	0,476 0,76	3,69	2,8
43	52	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	<b>ГЭСН16-04-005-05</b> Правила Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	100 м	1,6 160/100	4434,93	7096
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	12,14 19,42	295,1	5730,84
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,12 0,19	1315,7	39,47
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	1. 91.05.01-017	Маш.час	0,02 0,03	309,46	628,2
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	2. 91.10.09-011	Маш.час	1,27 2,03	1004,34	160,69
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	3. 91.14.02-001	Маш.час	0,1 0,16	11,11	37,82
		Вода	4. 01.7.03.01-0001	м3	2,1272 3,404	1414,74	205,99
		Дюбели распорные полистиленовые, размер 10x40 мм	5. 01.7.15.07-0025	1000 шт	0,091 0,1456	104218,85	291,81
		Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	6. 01.7.15.12-0031	т	0,00173 0,0028		
	Н	Буры	7. 01.7.17.09	шт	0	329	52870
44	53	Труба из полипропилена PN 25/50	<b>ФССЦ-</b> <b>24.3.02.05-0037</b> <b>ГЭСН16-02-002-</b>	м	160,7	4316,08	388
45	54	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	<b>04</b> Правила Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	100 м	0,09	302,32	365,81
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	13,48 1,21		
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,216 0,02		



1	2	3	4	5	6	7	8
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	1. 91.14.02-001	Маш.час	0,16 0,01	1004,34	10,04
		Аппараты для газовой сварки и резки	2. 91.17.04-042	Маш.час	0,476 0,04	3,69	0,15
	Н	Арматура муфтовая	3. 18.1.09.06	ШТ	0		
	Н	Трубопроводы с гильзами	4. 18.2.07.01	М	0		
	Н	Крепления	5. 23.1.02.07	кг	0		
46	55	Строительный мусор		т	0,02781		411
47	56	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	<b>ГЭСН16-04-005-04</b> Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/лр	100 м	0,09	4563,31	411
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		Чел.-ч	12,51 1,13	295,1	333,46
		Затраты труда машинистов		Чел.-ч	0,08 0,01		34,04
		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> )	1. 91.10.09-011	Маш.час	1,27 0,11	309,46	34,04
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	Маш.час	0,06 0,01	1004,34	10,04
		Вода	3. 01.7.03.01-0001	м <sup>3</sup>	1,3579 0,1222	11,11	1,36
		Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	4. 01.7.15.07-0025	1000 шт	0,111 0,01	1414,74	14,15
		Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	5. 01.7.15.12-0031	т	0,00211 0,0002	104218,85	20,84
	Н	Буры	6. 01.7.17.09	шт	0		1420
48	57	Труба из полипропилена PN 25/32	<b>ФССЦ-24.3.02.05-0035</b>	м	9,225	153,91	1420
49	58	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб Диаметр: 20 мм (МДС 81.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗТ=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	<b>ГЭСН16-02-002-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	100 м	1,5 150/100	4316,08	6474
		Затраты труда рабочих (ср 4)		Чел.-ч	13,48 20,22	302,32	6112,91

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,216 0,32		
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	1. 91.05.01-017	Маш.час	0,032 0,05	1315,7	65,79
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	2. 91.05.05-015	Маш.час	0,024 0,04	1510,39	60,42
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	3. 91.14.02-001	Маш.час	0,16 0,24	1004,34	241,04
		Аппараты для газовой сварки и резки	4. 91.17.04-042	Маш.час	0,476 0,71	3,69	2,62
	Н	Арматура муфтовая	5. 18.1.09.06	шт	0		
	Н	Трубопроводы с гильзами	6. 18.2.07.01	м	0		
	Н	Крепления	7. 23.1.02.07	кг	0		
		Строительный мусор		т	0,249 150*1,66/1000		
50	59	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	<b>ГЭСН16-04-005-02</b> Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	100 м	1,5 150/100	4816,6	7225
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	13,18 19,77	295,1	5834,13
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,04 0,06		26,31
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	1. 91.05.01-017	Маш.час	0,01 0,02	1315,7	591,07
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	2. 91.10.09-011	Маш.час	1,27 1,91	309,46	50,22
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	3. 91.14.02-001	Маш.час	0,03 0,05	1004,34	7,63
		Вода	4. 01.7.03.01-0001	м3	0,4578 0,6867	11,11	303,46
		Дюбели распорные полистироловые, размер 10х40 мм	5. 01.7.15.07-0025	1000 шт	0,143 0,2145	1414,74	427,3
		Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	6. 01.7.15.12-0031	т	0,00272 0,0041	104218,85	
	Н	Буры	7. 01.7.17.09	шт	0		
52	61	Труба из полипропилена PN 25/25	<b>ФССЦ-24.3.02.05-0034</b>	м	153,4	103,7	15908



1	2	3	4	5	6	7	8
53	62	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	ГЭСН16-02-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	100 м	0,18	4316,08	777
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	13,48	302,32	734,64
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,216		
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,032	1315,7	13,16
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1004,34	30,13
		Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	0,16	0,03	0,33
		Арматура муфтовая		шт	0,476	3,69	
		Трубопроводы с гильзами		кг	0,09		
		Крепления		т	0	0,02304	
		Строительный мусор		т	0,18	5028,81	905
54	63	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружным диаметром: 20 мм	ГЭСН16-04-005-01 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	100 м	0,18	295,1	728,9
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	13,71		
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	2,47		
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.час	0,02	309,46	71,18
		Вода		м3	1,27	11,11	0,59
		Дюбели распорные полипропиленовые, размер 10x40 мм		шт	0,293	1414,74	42,58
		Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм		т	0,0527	104218,85	62,53
		Труба из полипропилена PN 25/20		м	0,167	68,86	1239
56	65	Труба из полипропилена PN 25/20	ФССЦ-24.3.02.05-0033	м	0,0301		
				шт	0,00317		
				шт	0,0006		
				шт	18		

1	2	3	4	5	6	7	8
57	66	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	<b>ГЭСН16-04-006-05</b> Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	100 соединений	2,52	1906,63	4805
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)		чел.-ч	5,92	320,37	4779,92
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	14,92		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	1. 91.14.02-001	маш.час	0,01	1004,34	30,13
					0,03		
					0,01		
58	67	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	<b>ГЭСН16-04-006-02</b> Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр	100 соединений	5,76	749,67	4318
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)		чел.-ч	2,34	320,37	4318,59
					13,48	54,59	197
59	68	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х25х50 мм	<b>ФССЦ-24.3.05.15-0157</b>	10 шт.	3,6	9,44	68
60	69	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	<b>ФССЦ-24.3.05.15-0143</b>	10 шт.	7,2	77,42	929
61	70	Отвод 90° полипропиленовый, диаметр 50 мм	<a href="http://vertex-vil.ru/item/otvo-d-90-d-50-3580">http://vertex-vil.ru/item/otvo-d-90-d-50-3580</a>	шт.	12		
62	71	Отвод 90° полипропиленовый, диаметр 25 мм	<a href="http://vertex-vil.ru/item/otvo-d-90-d-50-3580">http://vertex-vil.ru/item/otvo-d-90-d-50-3580</a>	шт.	156	12,9	2012
63	72	Переход полипропиленовый 50х40	<a href="http://vertex-vil.ru/item/pecehodnik-1433">http://vertex-vil.ru/item/pecehodnik-1433</a>	шт.	4	55,05	220
64	73	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0155</b>	10 шт.	1,6	23,44	38
65	75	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 25х3/4"	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0117</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	7,2 72/10	1299,34	9355



1	2	3	4	5	6	7	8
66	76	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	<b>ГЭСНр65-19-1</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	100 шт	0,36	28154,67	10136
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)		чел.-ч	110	247,04	9782,78
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	39,6		
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.час	2,24	437,62	354,47
		Установка радиаторов: чугунных		Маш.час	0,81		
67	77	Установка радиаторов: чугунных	<b>ГЭСН18-03-001-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	100 кВт	0,441	32801,88	14466
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)		чел.-ч	68,2	281,34	8462,71
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	30,08		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.час	6,06	1510,39	90,62
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.час	2,67		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,14	437,62	498,89
		Дюбели с кагиброванной головкой (россыпью), размер 3x68,5 мм		т	2,58	1004,34	1476,38
		Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м3	1,14	159722,88	447,22
		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм		шт	1,47	3764,9	83,96
		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм		шт	0,00632	1497,5	1671,21
		Радиаторы чугунные		кВт	0,0028	1553,84	1734,09
	Н	Кран шаровой американка 20 (3/4")		шт	1,116		
68	78	Кран шаровой американка 20 (3/4")	Прайс лист "Сантех"	шт	100	313,97	22606
69	79	Клапан балансировочный ручной с внутренней резьбой USV-1 диаметром 20 мм	ФССЦ- 18.1.06.01-0022	шт.	44,1	3999,87	71998

1	2	3	4	5	6	7	8
70	80	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	<b>ФССЦ-23.1.02.06-0015</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	10 шт	14,2	325,5	4622
71	81	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм	<b>ФССЦ-23.1.02.06-0013</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	10 шт	0,9	327,97	295
72	82	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	<b>ФССЦ-23.1.02.06-0011</b>	10 шт.	14,8	184,35	2728
73	87	Сверление отверстий: в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см	<b>ГЭСНр69-2-4</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	100 отверстий	0,44	2819,04	1240
74	88	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм добавлять к норме 69-2-4 (ТЗ=4 (ОЗЛГ=4; ЗМ=4 к расх.; ЗЛМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))	<b>ГЭСНр69-2-6</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	100 отверстий	0,44	3952,04	1739
75	89	Сверление отверстий: в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см	<b>ГЭСНр69-2-4</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	100 отверстий	0,18	2819,04	507
76	90	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм добавлять к норме 69-2-4 (ТЗ=1,5 (ОЗЛГ=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗЛМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5))	<b>ГЭСНр69-2-6</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	100 отверстий	0,18	1482,02	267
		Затраты труда рабочих (ср 3)		цел.-ч	10,5 1,89	268,48	507,43
		Затраты труда рабочих (ср 3)		цел.-ч	14,72 6,48	268,48	1739,75
		Затраты труда рабочих (ср 3)		цел.-ч	5,52 0,99	268,48	265,8



1	2	3	4	5	6	7	8
77	91	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	100 м	3,37	2314,51	7800
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)		чел.-ч	5,01 16,88	365,26	6165,59
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	1. 91.10.09-011	маш.час	1,5 5,06	309,46	1565,87
		Вода	2. 01.7.03.01-0001	м3	1 3,37	11,11	37,44
		Очес льняной	3. 01.7.07.29-0101	кг	0,02 0,0674	171,04	11,53
		Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	4. 14.4.02.04-0142	кг	0,05 0,1685	81,98	13,81
		Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	5. 14.5.05.01-0012	т	2Е-5 0,0001	87139,57	8,71
78	92	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	1 т груза	0,29985	489,97	147
79	93	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км	ФССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	1 т груза	0,29985	152,53	46
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах							
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам							
Накладные расходы							
Сметная прибыль							
<b>Итого по акту:</b>							
Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							
Полы							
Прочие ремонтно-строительные работы							
							41972
							2666
							17952
							14786
							344770
							511251
							131237
							76006

