

Инвестор -

Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1. Тел.: (3952) 28-01-21.

Подрядчик (Субподрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью Строительно - Производственная Компания "Вертикаль", 665832, Иркутская область, г. Ангарск, микрорайон 6, 2/2а, 1.

Стройка - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, Казачинско-Ленский район, рп Улькан, ул. 26 Бакинских Комиссаров, дом 10.

Объект - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, Казачинско-Ленский район, рп Улькан, ул. 26 Бакинских Комиссаров, дом 10.

	Код
Форма по ОКУД	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	22842231
по ОКПО	80249044
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	ДС № 5 от 30.07.2021 к договору №20/A/2021
дата	18 12 2020
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
5	30.07.2021

Отчетный период	
с	по
20.04.2021	28.06.2021

в расписках гл.бух

**СПРАВКА
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		467 875,20	467 875,20	467 875,20
1.1.	Ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения		467 875,20	467 875,20	467 875,20
Итого					467 875,20
Сумма НДС 20%					0,00
Всего с учетом НДС					467 875,20

Заказчик (генподрядчик):

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
 Генеральный директор

Подрядчик (субподрядчик):

Директор ООО СПК «Вертикаль»
 М П

Виза согласования:

Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета

Лысов /В.Ю. Лысов/

11.08.21

Суранов /Д.В. Суранов/

Артеменко /И.В. Артеменко/

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

Инвестор -

Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1. Тел.: (3952) 28-01-21.

Подрядчик (Субподрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью Строительное - Производственная Компания "Вертикаль", 665832, Иркутская область, г. Ангарск, микрорайон 6, 2/2а, 1.

Стройка - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, Казачинско-Ленский район, рп Улькан, ул. 26 Бакинских Комиссаров, дом 10.

Объект - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, Казачинско-Ленский район, рп Улькан, ул. 26 Бакинских Комиссаров, дом 10.

Форма по ОКУД
 по ОКТО
 Код
 0322005

по ОКТО
 22842231

по ОКТО
 80249044

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) номер ДС №5 от 30.07.2021 к дог.20/А/2021

дата 18.12.2020г.

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
5	30.07.2021г.	11.04.2021	28.06.2021

**АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета №1.3, Ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения

Основание - Дефектная ведомость

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподрядца): _____

Средства на оплату труда _____ 467,875 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 86,616 тыс. руб.

_____ 250,1 чел. час

№ пп	Обоснование	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				Мат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1. Смена трубопроводов в подвале

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ГЭСН16-02-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм (МДСЭВ п.3.1.Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м		0,005	3740,68	19	18	1			13,48 0,07	0,216
		Загрязты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	13,48	0,07	260,52	18,24	18,24				0,07	
		Загрязты труда машинистов	Чел.-ч	0,216									
Н	1. 18.1.09.06	Арматура муфтовая	ШТ										
Н	2. 18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	М										
Н	3. 23.1.02.07	Крепления	КГ										
2		Строительный мусор	Т		0,00192								
					<i>0,5*3,84/1000</i>								
3	ГЭСН16-02-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м		0,005	9608,91	48	44	3	1	1	33,7 0,17	0,54
		Загрязты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	33,7	0,17	260,52	44,29	44,29				0,17	
		Загрязты труда машинистов	Чел.-ч	0,54									
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,19	0,01	3,69	0,04		0,04				
	2. 01.3.02.08-0001	Кислород газоборазный технический	М3	0,342	0,0017	51,22	0,09				0,09		
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	1,76	0,0088	13,42	0,12				0,12		
	4. 01.7.07.29-0101	Очес льяной	КГ	0,05	0,0003	171,04	0,05				0,05		
	5. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	КГ	0,44	0,0022	81,98	0,18				0,18		
Н	6. 18.1.09.06	Арматура муфтовая	ШТ										
Н	7. 18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	М	100	0,5								
Н	8. 23.1.02.07	Крепления	КГ										
4	ФССЦ-18.5.13.01-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	М		0,5	269,64	135				135		
5	Прайс лист "Сантех"	Отвод стальной д.40	ШТ		2	68,82	138				138		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	ГЭСН16-07-003-06 Прайка Министром России от 26.12.2019 №87/лпр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 40 мм	шт			1340,06	1340	1197					4,46 4,46 0,01 0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	4,46	4,46	268,3	1196,62	1196,62					4,46
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,01	0,01								0,01
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01	0,01	960,33	9,6						
		Аппараты для газовой сварки и резки 042	Маш.час	0,49	0,49	3,69	1,81						
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,43	0,43	31,47	13,53						
		Ацетилен газообразный технический 0001	м3	0,0084	0,0084	522,52	4,39						4,39
		Кислород газообразный технический 0001	м3	0,037	0,037	51,22	1,9						1,9
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм 0045	т	0,00015	0,0002	69585,84	13,92						13,92
Н	7.18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	1	1								
		Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	М	0,4	0,4	205,35	82,14						82,14
8	ГЭСН16-07-003-04 Прайка Министром России от 26.12.2019 №87/лпр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм	шт			1320,43	1320	1197					4,46 4,46 0,01 0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	4,46	4,46	268,3	1196,62	1196,62					4,46
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,01	0,01								0,01
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01	0,01	960,33	9,6						
		Аппараты для газовой сварки и резки 042	Маш.час	0,49	0,49	3,69	1,81						
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,43	0,43	31,47	13,53						
		Ацетилен газообразный технический 0001	м3	0,0084	0,0084	522,52	4,39						4,39
		Кислород газообразный технический 0001	м3	0,037	0,037	51,22	1,9						1,9
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм 0045	т	0,00015	0,0002	69585,84	13,92						13,92
Н	7.18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	1	1								
		Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	М	0,4	0,4	205,35	82,14						82,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ГЭСН18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка манометров: с трехходовым краном	компл.		2	63,22	126	118			8	0,22 0,44	14
	1. 01.17.07.29-0101	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Очес льняной	чел.-ч кг	0,22 0,01	0,44 0,02	268,3 171,04	118,05 3,42	118,05			3,42	0,44	
15	ФССП-63.4.01.02-0011	Манометры общего назначения с трехходовым краном МТ-100	компл		2	464,49	929				929		
16	ГЭСН18-06-007-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка приварной арматуры диаметром: 40 мм	10 шт		0,1 1/10	2917,38	292	229	57	16	6	9,1 0,91	0,47 0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,7) Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч	9,1 0,47	0,91 0,05	251,39	228,76	228,76				0,91	
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,44	0,04	960,33	38,41		38,41	14			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,2	0,32	31,47	10,07		10,07				
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0009	0,0001	69585,84	6,96		6,96		6,96		
17	Прайс-лист "Цельсий"	Кран шаровый Vеххе под приварку DN 40, PN40 (100040)	шт		1	3933,95	3933				3933		
18	https://xn--b1aedqib.xn--p1ai/item/04890/0/	Фильтр магнитный муфтовый ФММ Ду 40	шт		1	1241,67	1242				1242		
19	Прайс лист "Сантех"	Резьба стальная д.40	шт		3	25,81	77				77		
22	ГЭСН16-02-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм (ИДСЗв п.3.1.Дементьев (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗТ=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗЛМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗМ=0,4)	100 м		0,024 2,4/100	3740,68	90	85	5	2		13,48 0,32	0,216 0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4) Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч	13,48 0,216	0,32 0,01	260,52	83,37	83,37				0,32	
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,476	0,01	3,69	0,04		0,04				
H	2. 18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт										
H	3. 18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	м										
H	4. 23.1.02.07	Крепления	кг										
23		Строительный мусор	т		0,007416 2,4*3,09/1000								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	ГЭСН16-02-002-04 Привяз Министром России от 26.12.2019 №87/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м		0,024	9600,39		230	211				33,7 0,81
		Заплаты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	33,7	0,81	260,52		211,02	211,02				0,81
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,54	0,01								0,01
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	0,01	960,33		9,6		9,6			0,01
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,19	0,03	3,69				0,11			
	3. 01.3.02.08-0001	Кислорода газообразный технический	м3	0,342	0,0082	51,22		0,42					
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,13	0,0271	13,42		0,36					
	5. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,05	0,0012	171,04		0,21					
	6. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, суржик железный	кг	0,44	0,0106	81,98		0,87					
	Н 7. 18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт										
	Н 8. 18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	м										
	Н 9. 23.1.02.07	Крепления	кг										
25	ФСРС-18.5.13.01-0004 Привяз Министром России от 26.12.2019 №87/лр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м		2,4	217,69		522					
26	Практис лист "Сантех"	Отвод стальной д.32	шт		2	34,41		69					
27	ГЭСН18-06-007-02 Привяз Министром России от 26.12.2019 №87/лр	Установка приварной арматуры диаметром: 32 мм	10 шт		0,1	234,97		233	191				7,5 0,75
		Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,5	0,75	254,3		190,73	190,73				0,75
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,28	0,03								0,03
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	0,03	960,33		28,81		28,81			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,8	0,28	31,47		8,81		8,81			
	3. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т		0,0008	69585,84		6,96					
28	Практис-лист "Цельсий"	Балансировочный шаровый флан Вехве, приварной, DN 32, PN40 (140032)	шт		1	15311,44		15311					
29	https://xn--b1aedq1rb.xn--p1aitem/04889/0/	Фильтр магнитный муфтовый ФММ ДУ 32	шт		1	1001,67		1002					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	Прайс лист "Сантех"	Резьба стальная д.32	ШТ		3	20,64							
33	ГЭСН16-02-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм (ИДС38 п.3.3.1, Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м		0,15 15/100	3740,68	561	527	34	11		13,48 2,02	0,216 0,03
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,48	2,02	260,52	526,25					2,02	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,216	0,03								0,03
1.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,02	960,33	19,21		19,21	7			
2.91.17.04-042		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,476	0,07	3,69	0,26		0,26				
H 3.18.1.09.06		Арматура муфтовая	ШТ										
H 4.18.2.07.01		Трубопроводы с гильзами	м										
H 5.23.1.02.07		Крепления	кг										
34		Строительный мусор	т		0,0576								
					15*3,84/1000								
35	ГЭСН16-02-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм (ИДС38 п.3.3.1, Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м		0,11 11/100	3740,68	411	386	25	8		13,48 1,48	0,216 0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,48	1,48	260,52	385,57					1,48	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,216	0,02								0,02
1.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,02	960,33	19,21		19,21	7			
2.91.17.04-042		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,476	0,05	3,69	0,18		0,18				
H 3.18.1.09.06		Арматура муфтовая	ШТ										
H 4.18.2.07.01		Трубопроводы с гильзами	м										
H 5.23.1.02.07		Крепления	кг										
36		Строительный мусор	т		0,03399								
					11*3,09/1000								
37	ГЭСН16-02-002-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм (ИДС38 п.3.3.1, Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м		0,21 21/100	3740,68	786	738	48	16		13,48 2,83	0,216 0,05
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,48	2,83	260,52	737,27					2,83	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,216	0,05								0,05
1.91.05.01-017		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,01	1199,53	12		12	3,73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,024	0,01	1461,79	14,62	3,5						
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,03	960,33	28,81	10,5						
4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,476	0,1	3,69	0,37							
Н 5. 18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт											
Н 6. 18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	м											
Н 7. 23.1.02.07	Крепления	кг											
38	Строительный мусор	т			0,05019								
					27*2,36/1000								
39	ГЭСН16-02-002-01 Проектировка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм (ИДС38 п. 3.3.1.Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточка, отопления, вентиляции) ОГТ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; СПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; Т3=0,4; ТЭМ=0,4)	100 м	13,48	1,48	260,52	385,57	385,57					13,48	0,216
	Загрaты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	13,48	1,48	260,52	385,57	385,57					1,48	
	Загрaты труда машинистов	Чел.-ч	0,216	0,02	960,33	19,21							0,02
1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,02	960,33	19,21	7						
2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,476	0,05	3,69	0,18							
Н 3. 18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт											
Н 4. 18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	м											
Н 5. 23.1.02.07	Крепления	кг											
40	Строительный мусор	т			0,01826								
					11*1,66/1000								
41	ГЭСН16-04-005-05 Проектировка водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 50 мм Росси от 26.12.2019 №67/лр	100 м	60,53	9,08	20058,81	3009	2337					60,53	0,04
	Проектировка водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 50 мм	100 м	60,53	9,08	20058,81	3009	2337					60,53	0,04
	Загрaты труда рабочих (ср 3,9)	Чел.-ч	60,53	9,08	257,41	2337,28	2337,28					9,08	0,01
	Загрaты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,01	309,46	58,8							0,01
1. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление наплетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), выское 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,19	309,46	58,8							
2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,905	0,1358	13,42	1,82							
3. 01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой, размер 5.0x40 мм	т	0,0005	0,0001	51872,11	5,19							
4. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6x40 мм	1000 шт	0,091	0,0137	579,19	7,93							
5. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	0,0015	27,54	0,04							
6. 24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт	91	13,65	43,35	591,73							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	ФССЦ- 24.3.02.05- 0037	Труба из полипропилена PN 25/50	м		15,14	326,12	4937				4937		
43	ФССЦ- 24.3.05.07- 0072	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 50	10 шт.		0,1 1/10	4248,83	425				425		
45	ФССЦ- 24.3.05.15- 0158	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x32x50 мм	10 шт.		0,6 6/10	531,56	319				319		
46	ФССЦ- 24.3.05.16- 0134	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	10 шт.		0,8 8/10	426,53	341				341		
49	ФССЦ- 24.3.05.07- 0091	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1"1/2	шт		1	2152,19	2152				2152		
50	https://www.vseinstrumenti.ru/santehnika/inzhenernaya/fiting/rezbovy-e/mufty-i-perehodniki/v-altec/1-h1-2-vnutrennyaya-naruzhnaya-vtr-592-n-0604/	Переход латунный 1 1/2" x 1 ВР-НР	шт		1	138,33	138				138		
52	ГЭСН16-04- 005-04 Приказ Минстроя Росстат от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 40 мм	100 м		0,11 11/100	22636,45	2490	1957	46	1	487	69,1 7,6	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	69,1		257,41	1956,32					7,6	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02									
	1. 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	1,27	0,14	309,46	43,32		43,32				
	2. 01.7.03.01- 0001	Вода	м3	0,58	0,0638	13,42	0,86				0,86		
	3. 01.7.15.04- 0027	Винты с полукруглой головкой, размер 5,0x40 мм	т	0,0006	0,0001	51872,11	5,19				5,19		
	4. 01.7.15.07- 0022	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6x40 мм	1000 шт	0,1	0,011	579,19	6,37				6,37		
	5. 03.1.02.03- 0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063	0,0007	27,54	0,02				0,02		
	6. 24.1.02.01- 0113	Хомуты для крепления труб	шт	100	11	43,35	476,85				476,85		
53	ФССЦ- 24.3.02.05- 0036	Труба из полипропилена PN 25/40	м		11,13	221,6	2466				2466		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
54	ФССЦ- 24.3.05.07- 0071	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 40	10 шт.		0,1 1/10	1054,5			105						
57	ФССЦ- 24.3.05.15- 0150	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x20x40 мм	шт		4	282,92			1132						
58	ФССЦ- 24.3.05.16- 0133	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	10 шт.		0,1 1/10	280,03			28						
61	ФССЦ- 24.3.05.07- 0070	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"1/2	шт		1	5812,56			5813						
62	https://www.v-seinstiment.ru/santehnika/inzhenernaya/fiting/vezbovy-el/plyu-i-regularniki/v-akce/-h1-2-vliteniya-va-paruzhaya-ut-592-p-0604/	Переход патунный 1 1/2" x 1 ВР-НР	шт		1	138,33			138						
63	ФССЦ- 18.1.09.06- 0073	Кран шаровый "Valtec" (сбросник), 25 мм	шт.		1	623,23			623						
64	ГЭСН6-04- 005-03 <i>Гриказ Микстрон Россия ол 26.12.2019 №в7/лр</i>	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м		0,21	25088,57			5269	4148	88	1	1033	76,74 16,12	0,02
		Загрaты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	76,74		257,41			4149,45	4149,45				16,12	
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,02											
	1. 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	1,27	0,27	309,46			83,55						
	2. 01.7.03.01- 0001	Вода	м3	0,368	0,073	13,42			1,04						
	3. 01.7.15.04- 0027	Винты с полукруглой головкой, размер 5,0x40 мм	т	0,0007	0,0001	51872,11			5,19						
	4. 01.7.15.07- 0022	Дюбели распорные полипропиленовые, размер 6x40 мм	1000 шт	0,111	0,0233	579,19			13,5						
	5. 03.1.02.03- 0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,004	0,0008	27,54			0,02						
	6. 24.1.02.01- 0113	Хомуты для крепления труб	шт	111		43,35			1010,49						

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	ФССЦ- 24.3.02.05- 0035	Труба из полипропилена PN 25/32	м		21,23	152,57	3239				3239		14
66	ФССЦ- 24.3.05.07- 0153	Муфта полипропиленовая диаметром 32 мм	10 шт.		0,4 4/10	85,74	34				34		
67	ФССЦ- 24.3.05.07- 0067	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32	10 шт.		0,4 4/10	1664,55	666				666		
68	ФССЦ- 24.3.05.16- 0133	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.		1 10/10	280,03	280				280		
69	http://www.teploprivbor38.ru/goods/38242011-kran_sharovo_y_polipropilenuy_polinorogovoy_khodnoy_ppr_s_d_32	Кран шаровый полипропиленовый д.32	шт		6	129,03	774				774		
70	ФССЦ- 24.3.05.15- 0135	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 32	10 шт.		0,6	1487,61	893				893		
71	ФССЦ- 18.1.09.06- 0063	Кран шаровый "Valtec" (сбросник): 15 мм	шт.		6	270,06	1620				1620		
72	ГЭСН16-07- 003-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №671/пр	Брека в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм	шт		6	1302,73	7816	7180	150	21	486	4,46 26,76	0,01 0,06
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46	26,76	266,3	7179,71					26,76	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,06								
	1. 91.14.02- 001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,06	960,33	57,62		57,62	21			
	2. 91.17.04- 042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,49	2,94	3,69	10,85		10,85				
	3. 91.17.04- 233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	2,58	31,47	81,19		81,19				
	4. 01.3.02.03- 0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084	0,0504	522,52	26,34				26,34		
	5. 01.3.02.08- 0001	Кислород газообразный технический	м3	0,037	0,222	51,22	11,37				11,37		
	6. 01.7.11.07- 0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015	0,0009	69585,84	62,63				62,63		
	7. 23.3.06.02- 0003	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0,4	2,4	161,11	386,66				386,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	ГЭСН14-04-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб. 20 мм	100 м		0,11	31688,22	3486	2745	44		697	96,95	0,01
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	96,95	10,66	257,41	2743,99	2743,99				10,66	
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.час	1,27	0,14	309,46	43,32		43,32				
		Вода	м3	0,144	0,0158	13,42	0,21				0,21		
		Винты с полукруглой головкой, размер 5,0х40 мм	т	0,0009	0,0001	51872,11	5,19				5,19		
		Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6х40 мм	1000 шт	0,143	0,0157	579,19	9,09				9,09		
		Завесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016	0,0002	27,54	0,01				0,01		
		Хомуты для крепления труб	шт	143	15,73	43,35	681,9				681,9		
74	ФССЦ-24.3.02.05-0033	Труба из полипропилена PN 25/20	м		11	68,25	751				751		
75	ФССЦ-24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая диаметром 20 мм	10 шт.		0,8	38,58	31				31		
77	ФССЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.		1	64,3	64				64		
78	http://santehgood.ru/katogu/1452-ventil-zaroglu-poliropileno-vuy-pro-аqua-d-20-mm-raz42009.html	Вентиль полипропиленовый д.20	шт		4	249,46	998				998		
79	ФССЦ-24.3.05.15-0131	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	10 шт.		0,4	552,15	221				221		
80	ФССЦ-18.1.09.06-0063	Кран шаровый "Vallec" ("сбросник"): 15 мм	шт.		4	270,06	1080				1080		
81	ГЭСН16-07-003-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	шт		4	1282,61	5130	4786	100	14	244	4,46	0,01
												17,84	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46	17,84	268,3	4786,47	4786,47				17,84	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,04								0,04
1. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,04	960,33	38,41		38,41	14			
2. 91.17.04-042		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,49	1,96	3,69	7,23		7,23				
3. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	1,72	31,47	54,13		54,13				
4. 01.3.02.03-0001		Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084	0,0336	522,52	17,56		17,56		17,56		
5. 01.3.02.08-0001		Кислород газообразный технический	м3	0,037	0,148	51,22	7,58		7,58		7,58		
6. 01.7.11.07-0045		Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015	0,0006	69585,84	41,75		41,75		41,75		
7. 23.3.06.02-0002		Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,4	1,6	110,8	177,28		177,28		177,28		
82	ФССЦ-23.1.02.06-0015	Хомут с резиновой на шпильке 11/2 (48-52 мм)	10 шт		1	325,5	326		326		326		
83	ФССЦ-23.1.02.06-0014	Хомут с резиновой на шпильке 11/4 (40-45 мм)	10 шт		1,1	286	315		315		315		
84	ФССЦ-23.1.02.06-0013	Хомут с резиновой на шпильке 1 М8*80 (32-36 мм)	10 шт		2,1	327,97	689		689		689		
85	ФССЦ-23.1.02.06-0011	Хомут с резиновой на шпильке 1/2 (20-25 мм)	10 шт		1,1	184,35	203		203		203		
92	ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м		0,609	2063,82	1257	960	283		14	5,01 3,05	
1. 91.10.09-011		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	3,05	314,77	960,05	960,05				3,05	
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	0,91	309,46	281,61		281,61				
2. 01.7.03.01-0001		Вода	м3	1	0,609	13,42	8,17		8,17		8,17		
3. 01.7.07.29-0101		Очес льняной	кг	0,02	0,0122	171,04	2,09		2,09		2,09		
4. 14.4.02.04-0142		Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05	0,0305	81,98	2,5		2,5		2,5		
Раздел 2. Ремонт системы теплоснабжения в квартирах													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	ГЭСН16-02-002-03 Привез Министров Росси от 26.12.2019 №в7/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм (МДС 38 п.3.1 Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАГ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м		0,64	3740,68	2394	2248	146	49		13,48	0,216
		Заплаты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,48	8,63	260,52	2248,29	2248,29				8,63	
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,216	0,14								0,14
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032	0,02	1199,53	23,99		23,99	7,47			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,024	0,02	1461,79	29,24		29,24	7			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,1	960,33	96,03		96,03	35			
		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,476	0,3	3,69	1,11		1,11				
		Арматура муфтовая	шт										
		Трубопроводы с гильзами	м										
		Крепления	кг										
		Строительный мусор	т		0,15296								
					64*3,39/1000								
95	ГЭСН16-04-005-03 Привез Министров Росси от 26.12.2019 №в7/лр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м		0,64	25089,57	16057	12642	267	4	3148	76,74	0,02
		Заплаты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	76,74	49,11	257,41	12641,41	12641,41				49,11	
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,01								0,01
		Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,01	980,48	9,8		9,8	2,61			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,01	1461,79	14,62		14,62	3,5			
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	0,81	309,46	250,66		250,66				
		Вода	м3	0,368	0,2355	13,42	3,16		3,16				
		Винты с полукруглой головкой, размер 5,0x40 мм	т	0,0007	0,0004	51872,11	20,75		20,75				
		Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6x40 мм	шт	0,111	0,071	579,19	41,12		41,12				
		Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,004	0,0026	27,54	0,07		0,07				
		Хомуты для крепления труб	шт	111	71,04	43,35	3079,58		3079,58				
			м		64,7	152,57	9871		9871				
96	ФЭСЦ-24.3.02.05-0035	Труба из полипропилена PN 25/32	м										

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97	ФССЦ- 24.3.05.07- 0153	Муфта полипропиленовая диаметром 32 мм	10 шт.			85,74	103				103		
98	ФССЦ- 24.3.05.07- 0067	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32	10 шт.			1664,55	2330				2330		
99	ФССЦ- 24.3.05.16- 0133	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.			280,03	56				56		
100	ФССЦ- 24.3.05.15- 0135	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 32	10 шт.			1487,61	1636				1636		
101	ФССЦ- 24.3.05.15- 0145	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт			132,92	1462				1462		
102	ФССЦ- 24.3.05.07- 0132	Переход полипропиленовый диаметром 32x20 мм	10 шт.			71,44	71				71		
103	ГЭСН16-02- 002-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм (МДС38 п.3.3.1. Дефектаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к. раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к. раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м			3740,68	898	843	55	18		13,48 3,24	0,216 0,05
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,48		260,52	844,08	844,08				3,24	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,216									0,05
1. 91.05.01- 017		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,032		1199,63	12		12	3,73			
2. 91.05.05- 015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,024		1461,79	14,62		14,62	3,5			
3. 91.14.02- 001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		960,33	38,41		38,41	14			
4. 91.17.04- 042		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,476		3,69	0,41		0,41				
H 5. 18.1.09.06		Арматура муфтовая	шт										
H 6. 18.2.07.01		Трубопроводы с гильзами	м										
H 7. 23.1.02.07		Крепления	кг										
104		Строительный мусор	т			0,14608							
						88*1,66/1000							
105	ГЭСН16-04- 005-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м			31688,22	7605	5989	96	1	1520	96,95 23,27	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	96,95		257,41	5989,93	5989,93				23,27	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01									
1. 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	1,27		309,46	92,84		92,84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,144	0,0346	13,42	0,46				0,46		
	3.01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой, размер 5,0x40 мм	т	0,0009	0,0002	51872,11	10,37				10,37		
	4.01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6x40 мм	1000 шт	0,143	0,0343	579,19	19,87				19,87		
	5.03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016	0,0004	27,54	0,01				0,01		
	6.24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт	143	34,32	43,35	1487,77				1487,77		
106	ФССЦ-24.3.02.05-0033	Труба из полипропилена PN 25/20	м		24,12	68,25	1646				1646		
107	ФССЦ-24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая диаметром 20 мм	10 шт.		1,1	38,58	42				42		
108	ФССЦ-24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт		10	368,61	3686				3686		
109	ФССЦ-24.3.05.07-0035	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт		6	420,05	2520				2520		
110	https://сайт/класс.ru/produst/mufta-soedinitelny-a-34-obzhitnaya-gebo-quick-ok-171950202/	Муфта ГЕБО диаметром НР 20	шт		2	958,33	1917				1917		
111	https://kit-engineering.ru/catalog/rezbovye_fidingi_fitingi_gebo_dlya_stalnykh_tруб/mufta_soedinitelnaya_gebo_1_25_x_25_gebo_95_s_dlya_otpitelnykh_sistem/	Муфта ГЕБО диаметром НР 25	шт		4	1489,17	5957				5957		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
112	https://market.yandex.ru/pr oduct--mufta- gebo-ik-2- rezba- vnutrenniaia/6 95758334?сра =1&clid=977& sku=10105368 1112&offerId= Qbi- fFvUfVYMEIo BVKw5ww	Муфта ГЕБО диаметром ВР 15	шт		1	2026,67	2027				2027		14
113	https://irkutsk .leroumerlin.r u/product/kra n-sharovyy-20- mm- standardnyy- prohod- 82173806/	Кран шаровый полипропиленовый Ду 20 мм	шт		11	162,5	1788				1788		
114	ФССЦ- 18.2.06.08- 0013	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт		0,7 7/10	770,44	539				539		
115	ФССЦ- 18.2.06.08- 0016	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 1000 мм	10 шт		0,1 1/10	1072,61	107				107		
116	ФССЦ- 24.3.05.07- 0131	Переход 20-15 мм	шт		1	46,27	46				46		
117	ФССЦ- 24.3.05.07- 0131	Переход 25*1/2	шт		12	46,27	555				555		
118	ФССЦ- 24.3.05.07- 0132	Переход ПП , номинальный наружный диаметр 32x20 мм	шт		14	71,44	1000				1000		
119	https://teplo tehnika.ru/cata log/fitngi-dlya- polipropilenu ykh- trub/3728/	Американка муфтовая НР 20*1/2	шт		2	87,5	175				175		
120	https://teplo tehnika.ru/cata log/polipropile nykh-trub/3728/	Американка муфтовая 32*1			6	180,83	1085				1085		
121	ФССЦ- 23.1.02.06- 0011	Хомут с резиной на шпильке 1/2 (20-25 мм)	10 шт		9,5 95/10	184,35	1751				1751		
122	ФССЦ- 18.5.09.03- 0001	Крепление полотенецсушителя хромированное, диаметр 25 мм	10 шт		3,9 39/10	1698,26	6623				6623		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
123	ФССЦ-18.1.09.06-1018	Кран шаровой муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, со штоном	шт		12	318,03	3816				3816		
124	ФССЦ-24.3.05.07-0067	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней разъемной диаметром 32x1"	10 шт.		11/10	1664,55	1831				1831		
125	ФССЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90 град, полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.		3/9 38/10	64,3	251				251		
126	ГЭСНР65-6-20 Пружка Микротрон Россия от 30.12.2016 №1038/лр	Смена: полотенецсушителей	100 шт		0,13 13/100	36710,05	4772	4459	37	19	276	139,7 18,16	0,42 0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	139,7		18,16	245,55					18,16	
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,42		0,05	4459,19	4459,19					
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,21		0,03	381,46	11,44	11,44	10,5			0,05
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,21		0,03	960,33	28,81	28,81	10,5			
		Очес льянной	кг	2,6		0,338	171,04	57,81			57,81		
		Дюбели	т	0,005		0,0007	119912,1	83,94			83,94		
		Шрулы с полукруглой головкой: Øх40 мм	т	0,004		0,0005	117032,6	58,52			58,52		
		Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, суржик железный	т	0,005		0,0007	81974,72	57,38			57,38		
		Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,0024		0,0003	84445,8	25,33			25,33		
Н	8.18.2.06.12	Приборы санитарно-технические	компл	100		13					21305		
127	ФССЦ-18.5.09.03-0021	Полотенецсушители	компл			13	1638,85				21305		
130	ГЭСН16-07-005-01 Гидрав Микротрон Россия от 26.12.2019 №871лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м		0,7 (46+24)/100	2063,82	1445	1104	325	16		5,01 3,51	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	Чел.-ч	5,01		3,51	314,77					3,51	
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.час	1,5		1,05	309,46	324,93	324,93				
		Вода	м3	1		0,7	13,42	9,39			9,39		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.01.7.07.29-0101	Очес льняной		кг	0,02	0,014	171,04	2,39				2,39		14
4.14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05	0,035	81,98	2,87				2,87		
131 ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную		1 т груза		0,468416	461,61	216		216				
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №676/пр													
132 ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км		1 т груза		0,468416	143,7	67		67				
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №676/пр													
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах													0,6
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам													217,48
В том числе, справочно:													1
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-5, 7-8, 13, 15-19, 22-30, 33-43, 45-46, 49, 52-54, 57-58, 61, 63-75, 78-85, 92-109, 121-124, 127, 130, 6, 50, 62, 110-112, 116-120, 77, 125, 113-115, 126, 131-132)													0,15
Коэффициент роста цен на строительную продукцию 2 кв.2021 г. по отношению к 1 кв.2020 г. ПЗ=1,065 (ОЗП=1,065; ЭМ=1,065; МАТ=1,065) (Поз. 1-5, 7-8, 13, 15-19, 22-30, 33-43, 45-46, 49, 52-54, 57-58, 61, 63-75, 78-85, 92-109, 121-124, 127, 130, 6, 50, 62, 110-112, 116-120, 77, 125, 113-115, 126, 131-132)													32,622
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 (Поз. 93-109, 121-124, 127, 130, 113-115, 126, 131-132)													0,155
ОП ТЕР-2001, п.1.3 Районный коэффициент(Казачинско-Ленский район) ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1; ТЗМ=1,1 (Поз. 1-5, 7-8, 13, 15-19, 22-30, 33-43, 45-46, 49, 52-54, 57-58, 61, 63-75, 78-85, 92-109, 121-124, 127, 130, 6, 50, 62, 110-112, 116-120, 77, 125, 113-115, 126, 131-132)													0,091
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 8232) (Поз. 113-115, 126)													
80% = 105%*(0,9*0,85) ФОТ (от 73) (Поз. 6)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98% = $1.28\% * (0.95 * 0.85)$ ФОТ (от 78311) (Поз. 1-5, 7-8, 13, 15-19, 22-30, 33-43, 45-46, 49, 52-54, 57-58, 61, 63-75, 78-85, 92-109, 121-124, 127, 130)							76745						
Сметная прибыль							47832						
В том числе, справочно:													
37% = $55\% * (0.85 * 0.8)$ ФОТ (от 73) (Поз. 6)							27						
48% = $60\% * 0.8$ ФОТ (от 8232) (Поз. 113-115, 126)							3951						
56% = $83\% * (0.85 * 0.8)$ ФОТ (от 78311) (Поз. 1-5, 7-8, 13, 15-19, 22-30, 33-43, 45-46, 49, 52-54, 57-58, 61, 63-75, 78-85, 92-109, 121-124, 127, 130)							43854						
Итого по акту:													
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							351753					228.93	0.9
Отделочные работы							167					0.29	
Материалы							16108						
Теплоизоляционные работы							389						
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)							22816					20.88	0.1
Погрузо-разгрузочные работы							475						
Перевозка грузов автотранспортом							147						
Итого							391855					250.1	1
В том числе:													
Материалы							169489						
Машины и механизмы							4231						
ФОТ							86616						
Накладные расходы							84047						
Сметная прибыль							47832						
Тендерный коэффициент $391\ 855 * 0.995$							389896						
Возмещение затрат при УСН							77979.20						
ВСЕГО по акту							467876.20					250.1	1

Фонд капитального ремонта
 многоквартирных жилых многоквартирных домов
 Заключительная смета на выполнение работ
 Директор по организации работ
 (подпись) _____
 (подпись) _____
 (подпись) _____

ООО "Спецстрой"
 (подпись) _____
 (подпись) _____

В соответствии с ДС № 05 30.04.2021

(Подпись) И.С. Карнаух

Сдал:

Подрядчик - директор ООО СПК «Вертикаль»

Принял:

Заказчик – главный инженер аппарата управления фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

Специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов

Представитель органа местного самоуправления (муниципального образования) Иркутской области

Представитель собственников помещений Объекта капитального ремонта
подпись № 5 от 06.09.20

Представитель независимой организации, осуществляющей оказание услуг по проведению строительного контроля



Д.В. Суранов

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]