



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«КУРС»**

**«Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого  
дома, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Иркутск,  
ул. Халтурина д.5»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 11

Смета на капитальный ремонт.

119/А-Г/2022-4-СМ

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2022



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«КУРС»**

**«Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого  
дома, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Иркутск,  
ул. Халтурина д.5»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 11

Смета на капитальный ремонт.

119/А-Г/2022-4-СМ

Генеральный директор

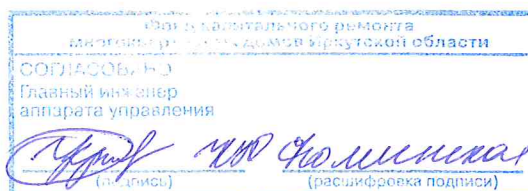
Технический директор



Е.А. Крикунов

Е.А. Витязева


2022



## СОСТАВ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1.1	119/А-Г/2022-4-ПЗ.1	Раздел 1. Часть 1. Пояснительная записка.	
1.2	119/А-Г/2022-4-ПЗ.2	Раздел 1. Часть 2. Техническое заключение по результатам обследования.	Не разрабатывался
2	119/А-Г/2022-4-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	Не разрабатывался
3	119/А-Г/2022-4-АС	Раздел 3. Архитектурно-строительные решения.	Не разрабатывался
4	119/А-Г/2022-4-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.	Не разрабатывался
5.1	119/А-Г/2022-4-ИОС.1	Раздел 5. Подраздел 1. Электроснабжение.	Не разрабатывался
5.2	119/А-Г/2022-4-ИОС.2	Раздел 5. Подраздел 2. Водоснабжение.	Не разрабатывался
5.3	119/А-Г/2022-4-ИОС.3	Раздел 5. Подраздел 3. Водоотведение.	Не разрабатывался
5.4	119/А-Г/2022-4-ИОС.4	Раздел 5. Подраздел 4. Теплоснабжение.	
5.5	119/А-Г/2022-4-ИОС.5	Раздел 5. Подраздел 5. Сети связи	Не разрабатывался
6	119/А-Г/2022-4-ПОКР	Раздел 6. Проект организации работ по капитальному ремонту.	
7	119/А-Г/2022-4-ПОД	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства.	Не разрабатывался

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

					<b>119/А-Г/2022-4-СП</b>		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
ГИП		Витязева Е.А.	<i>Витязева</i>		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Витязева М.М.	<i>Витязева</i>		Р	3	2
Выполнил		Витязева М.М.	<i>Витязева</i>		 Общество с ограниченной ответственностью «КУРС»		
Состав проекта							

8	119/А-Г/2022-4-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	Не разрабатывался
9	119/А-Г/2022-4-МПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	Не разрабатывался
10	119/А-Г/2022-4-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	Не разрабатывался
10.1	119/А-Г/2022-4-ТБЭ	Раздел 10-1. Требование к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.	Не разрабатывался
11	119/А-Г/2022-4-СМ	Раздел 11. Смета на капитальный ремонт.	
12	119/А-Г/2022-4-СКР	Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»	Не разрабатывался

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

119/А-Г/2022-4-СП

Лист

4

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖАЮ:

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 года

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 639/пр, 636/пр, от 08.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Халтурина, д.5  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.2.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, в т.ч. замена ИТП  
(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации I

Сметная стоимость 643,75 тыс.руб.  
в том числе:  
строительных работ 327,83 тыс.руб.  
монтажных работ 22,16 тыс.руб.  
оборудования 35,66 тыс.руб.  
прочих затрат 150,81 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 128,63 тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 282,18 чел.час.  
Нормативные затраты труда машинистов \_\_\_\_\_ чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. ДЕМОНТАЖ</b>									
<b>Узел управления</b>									
1	ГЭСН18-06-005-02	Демонтаж элеваторов	10 шт			0,1			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				1,5876			601,30
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	29,4	0,54 (0,4*1,35)	1,5876	378,75		601,30
		ЭМ							43,57
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,54 (0,4*1,35)	0,0054	1 851,29		10,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3	0,54 (0,4*1,35)	0,0162	1 129,87		18,30
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	7,2	0,54 (0,4*1,35)	0,3888	39,27		15,27
		Итого прямые затраты							644,87
		ФОТ							601,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			727,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			432,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 805,38</b>
2	ГЭСН18-06-002-03	Демонтаж грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт			2			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				3,8664			1 393,30
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	3,58	0,54 (0,4*1,35)	3,8664	360,36		1 393,30
		ЭМ							115,29
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,54 (0,4*1,35)	0,0216	1 851,29		39,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,54 (0,4*1,35)	0,0216	1 129,87		24,41
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,2	0,54 (0,4*1,35)	1,296	39,27		50,89
		Итого прямые затраты							1 508,59
		ФОТ							1 393,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			1 685,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72					1 003,18
		Всего по позиции							4 197,66
3	ГЭСН11-02-001-01 Применительно	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования) Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Взлет ТПС)	шт			2			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2 (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ТЗ=1,35							
	1 ОТ(ЗТ)					1,6686			641,76
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03	0,81 (0,6*1,35)	1,6686	384,61		641,76
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								641,76
	ФОТ								641,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 техники	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			577,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 техники	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			295,21
		Всего по позиции							1 514,55
4	ГЭСН11-02-002-02 Применительно	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования) Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг (ЭРСВ-420Л)	шт			2			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2 (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ТЗ=1,35							
	1 ОТ(ЗТ)					4,9896			1 919,05
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	3,08	0,81 (0,6*1,35)	4,9896	384,61		1 919,05
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								1 919,05
	ФОТ								1 919,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 техники	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 727,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 техники	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			882,76
		Всего по позиции							4 528,96
5	ГЭСН16-05-001-02 Применительно	Демонтаж (разборка) вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			2			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ТЗ=1,35							
	1 ОТ(ЗТ)					1,5876			558,84
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	1,47	0,54 (0,4*1,35)	1,5876	352,00		558,84
	ЭМ								39,25
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	0,54 (0,4*1,35)	0,0216	1 129,87		24,41
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,35	0,54 (0,4*1,35)	0,378	39,27		14,84
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								598,09
	ФОТ								558,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			676,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			402,36
		Всего по позиции							1 676,65
6	ГЭСН11-02-001-01 Применительно	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования) Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (СДВ "Коммуналец")	шт			2			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2 (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ТЗ=1,35							
	1 ОТ(ЗТ)					1,6686			641,76
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03	0,81 (0,6*1,35)	1,6686	384,61		641,76
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								641,76
	ФОТ								641,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 техники	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			577,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 техники	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			295,21
		Всего по позиции							1 514,55
7	ГЭСН16-05-001-03 Применительно	Демонтаж (разборка) вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт			4			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ТЗ=1,35							
	1 ОТ(ЗТ)					5,616			1 976,83
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	2,6	0,54 (0,4*1,35)	5,616	352,00		1 976,83
	ЭМ								173,12
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,01	0,54 (0,4*1,35)	0,0216	1 429,86		30,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,54 (0,4*1,35)	0,0216	1 851,29		39,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,54 (0,4*1,35)	0,0432	1 129,87		48,81
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	0,54 (0,4*1,35)	1,3608	39,27		53,44
	4 М								0,00
		Итого прямые затраты							2 149,95
		ФОТ							1 976,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			2 391,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1 423,32
	Всего по позиции								5 965,23
8	ГЭСН18-07-001-02	Демонтаж (разборка) манометров: с трехходовым краном	компл			9			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				1,0692			411,23
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,22	0,54 (0,4*1,35)	1,0692	384,61		411,23
	4 М								0,00
		Итого прямые затраты							411,23
		ФОТ							411,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			497,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			296,09
	Всего по позиции								1 204,91
9	ГЭСНр65-77-3	Демонтаж: термометров	100 шт			0,04			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				0,23814			78,98
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	4,41	1,35	0,23814	331,65		78,98
		Итого прямые затраты							78,98
		ФОТ							78,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			68,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			34,75
	Всего по позиции								182,44
10	ГЭСН18-06-007-01	Демонтаж регулятора температуры диаметром: 25 мм	10 шт			0,1			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				0,405			147,64
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,5	0,54 (0,4*1,35)	0,405	364,54		147,64
		ЭМ							25,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,54 (0,4*1,35)	0,00054	1 851,29		1,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,54 (0,4*1,35)	0,01728	1 129,87		19,52
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,4	0,54 (0,4*1,35)	0,1296	39,27		5,09
	4 М								0,00
		Итого прямые затраты							173,25
		ФОТ							147,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			178,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			106,30
	Всего по позиции								458,19
11	ГЭСНр65-5-1	Демонтаж (разборка) вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм	100 шт			0,02			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				0,60264			212,13
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	55,8	0,54 (0,4*1,35)	0,60264	352,00		212,13
		ЭМ							0,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,54 (0,4*1,35)	0,00054	1 129,87		0,61
	4 М								0,00
		Итого прямые затраты							212,74
		ФОТ							212,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			218,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			110,31
	Всего по позиции								541,54
12	ГЭСН16-02-005-05	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м			0,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
	1 ОТ(ЗТ)					6,264			2 372,49
	1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	0,54 (0,4*1,35)	6,264	378,75			2 372,49
	ЭМ								197,16
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	0,54 (0,4*1,35)	0,023328	1 429,86			33,36
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,54 (0,4*1,35)	0,00864	1 851,29			16,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	0,54 (0,4*1,35)	0,12096	1 129,87			136,67
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	0,54 (0,4*1,35)	3,017088	3,69			11,13
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								2 569,65
	ФОТ								2 372,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			2 870,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1 708,19
	Всего по позиции								7 148,55
13	ГЭСН16-02-005-02 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35	100 м			0,15			
	1 ОТ(ЗТ)					4,4793			1 696,53
	1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	55,3	0,54 (0,4*1,35)	4,4793	378,75			1 696,53
	ЭМ								109,53
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,54 (0,4*1,35)	0,00972	1 429,86			13,90
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,54 (0,4*1,35)	0,00567	1 851,29			10,50
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,54 (0,4*1,35)	0,07047	1 129,87			79,62
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	18,44	0,54 (0,4*1,35)	1,49364	3,69			5,51
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								1 806,06
	ФОТ								1 696,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			2 052,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1 221,50
	Всего по позиции								5 080,36
<b>Металлопрокат, крепеж</b>									
14	ГЭСН09-03-039-01 Применительно Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Демонтаж (разборка) опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35	т			0,12588			
	1 ОТ(ЗТ)					8,7552058			3 081,83
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	73,6	0,945 (0,7*1,35)	8,7552058	352,00			3 081,83
	ЭМ								175,81
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11	0,945 (0,7*1,35)	0,0130852	1 851,29			24,22
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,7	0,945 (0,7*1,35)	0,4401394	39,43			17,35
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,945 (0,7*1,35)	0,0190331	1 129,87			21,50
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	0,945 (0,7*1,35)	0,2759793	3,69			1,02
	91.17.04-171 Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	16,3	0,945 (0,7*1,35)	1,9389926	57,62			111,72
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								3 257,64
	ФОТ								3 081,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			2 866,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			1 910,73
	Всего по позиции								8 034,47
<b>Итого по разделу 1 ДЕМОНТАЖ:</b>									
	Итого прямые затраты (справочно)								16 613,62
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								15 733,67
	Эксплуатация машин								879,95
	Строительные работы								36 295,38
	в том числе:								
	оплата труда								12 531,10
	эксплуатация машин и механизмов								879,95
	накладные расходы								14 234,66
	сметная прибыль								8 649,67



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Монтажные работы							7 558,06
		в том числе:							
		оплата труда							3 202,57
		накладные расходы							2 882,31
		сметная прибыль							1 473,18
		Итого ФОТ (справочно)							15 733,67
		Итого накладные расходы (справочно)							17 116,97
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 122,85
		Итого по разделу 1 ДЕМОНТАЖ							43 853,44
<b>Раздел 2. МОНТАЖ</b>									
<b>Узел управления</b>									
15	ГЭСН18-06-005-01	Установка элеваторов номером: 1, 2	10 шт			0,1			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; Т3=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				3,07395			1 164,26
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	19,8	1,5525 (1,15*1,35)	3,07395	378,75		1 164,26
		ЭМ							99,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,04	1,35	0,0054	1 851,29	1,25	12,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3	1,35	0,0405	1 129,87	1,25	57,20
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,5	1,35	0,6075	39,27	1,25	29,82
		4 М							224,26
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,03		0,003	15 924,10		47,77
		01.7.11.07-0045 Electroды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0028		0,00028	143 628,53		40,22
		01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,0186		0,00186	73 263,52		136,27
		Итого прямые затраты							1 488,04
		ФОТ							1 164,26
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			1 267,88
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			712,53
		Всего по позиции							3 468,45
16	ФССЦ-18.5.13.02-0002 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Элеваторы водоструйные стальные, фланцевые, для систем отопления, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), 40с10б, № 2	шт.			1	2 681,43		2 681,43
		Всего по позиции							2 681,43
17	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл			15			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; Т3=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				5,12325			1 970,45
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,22	1,5525 (1,15*1,35)	5,12325	384,61		1 970,45
		4 М							106,08
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01		0,15	266,44		39,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушия, сурх железный	кг	0,02		0,3	138,70		41,61
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00015	163 355,02		24,50
		Итого прямые затраты							2 076,53
		ФОТ							1 970,45
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			2 145,82
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			1 205,92
		Всего по позиции							5 428,27
18	ТЦ_63.4.01.01_38_3849013 904_10.06.2022_02	Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный)	шт			15	439,90		6 598,50
		Всего по позиции							6 598,50
19	ФССЦ-18.1.09.08-0041 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом	шт			15	1 352,61		20 289,15
		Всего по позиции							20 289,15
20	ГЭСН16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (Шаровой кран для подключения манометра Ду 15)	шт			4			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; Т3=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				9,1287			3 213,30
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,5525 (1,15*1,35)	9,1287	352,00		3 213,30
		ЭМ							169,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,35	0,054	1 129,87	1,25	76,27
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,35	1,89	39,27	1,25	92,78
		4 М							480,58
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,008	9 723,17		77,79
		01.7.11.07-0045 Electroды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,00056	143 628,53		80,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.03-0013	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,0011		0,0044	73 263,52		322,36
		Итого прямые затраты							3 862,93
		ФОТ							3 213,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			3 499,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 966,54
		Всего по позиции							9 328,75
21	О ФССЦ-18.1.09.08-0041 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом	шт			4	1 352,61		5 410,44
		Всего по позиции							5 410,44
22	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	компл			8			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				3,8502			1 403,55
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,31	1,5525 (1,15*1,35)	3,8502	364,54		1 403,55
		4 М							165,53
	01.3.04.03-0003	Масло промышленное И-20А	л	0,1232		0,9856	110,54		108,95
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,08	266,44		21,32
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,16	138,70		22,19
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00008	163 355,02		13,07
		Итого прямые затраты							1 569,08
		ФОТ							1 403,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 528,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			858,97
		Всего по позиции							3 956,52
23	О ТЦ_63.4.05.01_38_3811457 516_10.08.2022_02	Термометр биметаллический ТБ-63 L-50мм, (0...+160°С) осевой	шт			8	419,90		3 359,20
		Всего по позиции							3 359,20
24	ГЭСН11-02-002-02	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг (ЭРСВ-420Л)	шт			2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				8,316			3 198,42
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,08	1,35	8,316	384,61		3 198,42
		4 М							46,05
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042		0,084	209,13		17,57
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,047		0,094	303,03		28,48
		Итого прямые затраты							3 244,47
		ФОТ							3 198,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 техники	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			2 878,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 техники	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1 471,27
		Всего по позиции							7 594,32
25	ГЭСН11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Взлет ТПС)	шт			2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				2,781			1 069,60
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,35	2,781	384,61		1 069,60
		4 М							17,57
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042		0,084	209,13		17,57
		Итого прямые затраты							1 087,17
		ФОТ							1 069,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 техники	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			962,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 техники	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			492,02
		Всего по позиции							2 541,83
26	ГЭСН11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (СДВ "Коммуналец")	шт			2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				2,781			1 069,60
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,35	2,781	384,61		1 069,60
		4 М							17,57
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042		0,084	209,13		17,57
		Итого прямые затраты							1 087,17
		ФОТ							1 069,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 техники	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			962,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 техники	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			492,02
		Всего по позиции							2 541,83
27	ГЭСН18-06-002-03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт			2			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ТЗ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)					11,1159			4 005,73
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)		чел.-ч	3,58	1,5525 (1,15*1,35)	11,1159	360,36		4 005,73
	ЭМ								360,27
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02	1,35	0,054	1 851,29	1,25	124,96
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	1,35	0,054	1 129,87	1,25	76,27
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,2	1,35	3,24	39,27	1,25	159,04
	4 М								14 644,29
	01.1.02.04-0011 Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм		т	0,003		0,006	85 452,80		512,72
	01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт		0,004		0,008	15 924,10		127,39
	01.7.11.07-0045 Electroды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,001		0,002	143 628,53		287,26
	01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм		т	0,00202		0,00404	73 263,52		295,98
	18.5.05.02-0004 Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 89 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм		шт	1		2	6 710,47		13 420,94
	Итого прямые затраты								19 010,29
	ФОТ								4 005,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			4 362,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			2 451,51
	Всего по позиции								25 824,04
28	ГЭСН24-01-033-02 прим МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм	шт			4			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ТЗ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)					6,6447			2 338,93
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	1,07	1,5525 (1,15*1,35)	6,6447	352,00		2 338,93
	4 М								55,04
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,0122		0,0488	266,44		13,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,03		0,12	138,70		16,64
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	0,0122		0,0488	520,58		25,40
	Итого прямые затраты								2 393,97
	ФОТ								2 338,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	117	0,9	105,3			2 462,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			1 471,19
	Всего по позиции								6 328,05
29	ФССЦ-18.1.09.08-1044 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение	шт.			4	1 613,18		6 452,72
	Всего по позиции								6 452,72
30	ГЭСН18-06-007-06 прим МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве	Установка вентилей, задвижек диаметром: 80 мм	10 шт			0,4			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ТЗ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)					8,5698			3 088,21
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)		чел.-ч	13,8	1,5525 (1,15*1,35)	8,5698	360,36		3 088,21
	ЭМ								790,62
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2	1,35	0,108	1 851,29	1,25	249,92
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,49	1,35	0,2646	1 129,87	1,25	373,70
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	6,3	1,35	3,402	39,27	1,25	167,00
	4 М								109,16
	01.7.11.07-0045 Electroды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,0019		0,00076	143 628,53		109,16
	Итого прямые затраты								3 987,99
	ФОТ								3 088,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			3 363,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			1 889,98
	Всего по позиции								9 241,03
31	ФССЦ-18.1.09.07-0186 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 80 мм, присоединение к трубопроводу под приварку	шт.			4	4 765,42		19 061,68
	Всего по позиции								19 061,68
32	ГЭСН18-06-007-04 прим МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве	Установка вентилей, задвижек диаметром: 50 мм	10 шт			0,1			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ТЗ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)					1,412775			509,11
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)		чел.-ч	9,1	1,5525 (1,15*1,35)	1,412775	360,36		509,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭМ							116,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	1,35	0,00675	1 851,29	1,25	15,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41	1,35	0,05535	1 129,87	1,25	78,17
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,4	1,35	0,459	39,27	1,25	22,53
	4 М								14,36
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001		0,0001	143 628,53		14,36
		Итого прямые затраты							639,79
		ФОТ							509,11
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			554,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			311,58
		Всего по позиции							1 505,79
33	ФССЦ-18.1.09.07-0226 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Краны шаровые под приварку для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 270 мм, условным диаметром 50 мм	шт.			1	1 763,15		1 763,15
		Всего по позиции							1 763,15
34	ГЭСН18-06-007-02	Установка вентилей, задвижек диаметром: 32 мм	10 шт			0,1			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8							
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				1,164375			424,46
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,5	1,5525 (1,15*1,35)	1,164375	364,54		424,46
		ЭМ							75,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	1,35	0,00405	1 851,29	1,25	9,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	1,35	0,03375	1 129,87	1,25	47,67
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,8	1,35	0,378	39,27	1,25	18,56
	4 М								11,49
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0008		0,00008	143 628,53		11,49
		Итого прямые затраты							511,55
		ФОТ							424,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			462,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			259,77
		Всего по позиции							1 233,56
35	ФССЦ-18.1.09.07-0224 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 32 мм	шт.			1	1 248,85		1 248,85
		Всего по позиции							1 248,85
36	ГЭСН18-06-007-02	Установка вентилей, задвижек диаметром: 32 мм	10 шт			0,1			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8							
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				1,164375			424,46
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,5	1,5525 (1,15*1,35)	1,164375	364,54		424,46
		ЭМ							75,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	1,35	0,00405	1 851,29	1,25	9,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	1,35	0,03375	1 129,87	1,25	47,67
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,8	1,35	0,378	39,27	1,25	18,56
	4 М								11,49
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0008		0,00008	143 628,53		11,49
		Итого прямые затраты							511,55
		ФОТ							424,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			462,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			259,77
		Всего по позиции							1 233,56
37	ТЦ_18.1.09.07_38_3810030 577_10.06.2022_02	Кран шаровый регулирующий приварной TEMPER Ду 32 Pn16	шт			1	6 431,25		6 431,25
		Всего по позиции							6 431,25
38	ГЭСН18-06-007-05	Установка вентилей, задвижек диаметром: 65 мм	10 шт			0,2			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8							
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				3,44655			1 242,00
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	11,1	1,5525 (1,15*1,35)	3,44655	360,36		1 242,00
		ЭМ							322,57
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,35	0,027	1 851,29	1,25	62,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,55	1,35	0,1485	1 129,87	1,25	209,73
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,8	1,35	1,026	39,27	1,25	50,36
	4 М								31,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0011		0,00022	143 628,53		31,60
		Итого прямые затраты							1 596,17
		ФОТ							1 242,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 352,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			760,10
		Всего по позиции							3 708,81
39	ТЦ_18.1.09.07_38_3810030 577_10.06.2022_02	Кран шаровый регулирующий приварной TEMPER Ду 65 Рn16	шт			2	13 438,25		26 876,50
		Всего по позиции							26 876,50
40	ГЭСНм11-02-001-02	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг (Клапан- регулятор температуры VG Ду 25, Ру25 (Kv=12,5 м3/ч)	шт			1			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)					2,106		809,99
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,56	1,35		2,106	384,61	809,99
		4 М							8,78
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042			0,042	209,13	8,78
		Итого прямые затраты							818,77
		ФОТ							809,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			728,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			372,60
		Всего по позиции							1 920,36
41	ТЦ_18.1.06.05_38_7814724 421_09.06.2022_04	Регулятор температуры Danfoss 003N4250 Ду25, Ру16, диапазон настройки, С: 20-60, Kvs=5.5 (в комплекте с термозлементом)	шт			1	61 897,50		61 897,50
		Всего по позиции							61 897,50
42	ТЦ_23.8.01.13_38_5001124 939_09.06.2022_02	фитинги для регул-в Ду25	шт			1	3 925,30		3 925,30
		Всего по позиции							3 925,30
43	ГЭСН24-01-033-02 прим	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм	шт			2			
	МДС35-IV п.4.7.	При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)					3,32235		1 169,47
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,07	1,5525 (1,15*1,35)		3,32235	352,00	1 169,47
		4 М							27,52
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,0122			0,0244	266,44	6,50
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,03			0,06	138,70	8,32
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,0122			0,0244	520,58	12,70
		Итого прямые затраты							1 196,99
		ФОТ							1 169,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			1 231,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			735,60
		Всего по позиции							3 164,04
44	ФССЦ-18.2.08.08-1020 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 32 мм	шт.			1	5 153,32		5 153,32
		Всего по позиции							5 153,32
45	ФССЦ-18.1.04.06-0034 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм	шт.			1	2 516,63		2 516,63
		Всего по позиции							2 516,63
46	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт			1			
	МДС35-IV п.4.7.	При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)					1,3041		459,04
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	1,5525 (1,15*1,35)		1,3041	352,00	459,04
		4 М							8,28
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,007			0,007	266,44	1,87
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02			0,02	138,70	2,77
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007			0,007	520,58	3,64
		Итого прямые затраты							467,32
		ФОТ							459,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			483,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			288,74
		Всего по позиции							1 239,43
47	ТЦ_28.14.11.141_38_38490 13904_10.06.2022_02	Клапан предохранительный 0,5-16 бар Ду25 м/м угл OR (Италия)	шт			1	2 843,75		2 843,75
		Всего по позиции							2 843,75

Металлопрокат, крепеж

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35	т			0,030228			
		1 ОТ(ЗТ)				3,4539722			1 215,80
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	73,6	1,5525 (1,15*1,35)	3,4539722	352,00		1 215,80
		ЭМ							75,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11	1,35	0,0044889	1 851,29	1,25	10,39
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,7	1,35	0,1509889	39,43	1,25	7,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	1,35	0,0065292	1 129,87	1,25	9,22
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	1,35	0,0946741	3,69	1,25	0,44
		91.17.04-171 Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	16,3	1,35	0,6651671	57,62	1,25	47,91
		4 М							157,03
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95		0,0589446	166,79		9,83
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		0,0178345	62,45		1,11
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	14		0,423192	108,32		45,84
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5		0,15114	581,96		87,96
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000003	121 930,29		0,04
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый пролитанный	т	0,0001		0,000003	329 319,12		1,00
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0005653	476,17		0,27
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000009	72 316,74		0,07
		08.3.11.01-0091 Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194		0,0000586	113 552,08		6,66
		11.1.03.01-0077 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0000311	29 042,17		0,90
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000094	105 863,99		0,99
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	кг	0,6		0,0181368	130,35		2,36
		Итого прямые затраты							1 448,23
		ФОТ							1 215,80
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		1 017,62
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		640,73
		Всего по позиции							3 106,58
49	ФССЦ-23.1.02.07-0002 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг			30,2278	119,29		3 605,87
		Всего по позиции							3 605,87
Материалы									
50	ФССЦ-23.8.03.11-0655 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт.			5	1 055,98		5 279,90
		Всего по позиции							5 279,90
51	ФССЦ-23.8.03.11-0656 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт.			1	1 313,78		1 313,78
		Всего по позиции							1 313,78
52	ФССЦ-23.8.03.11-0698 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 125 мм	шт.			1	2 409,76		2 409,76
		Всего по позиции							2 409,76
53	ФССЦ-23.8.04.06-0069 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Отвод круглоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт.			6	347,22		2 083,32
		Всего по позиции							2 083,32
54	ТЦ_23.8.04.06_38_3811457 516_10.06.2022_02	Отвод 32°3 90° ВГП ст.20 гост 3262-75	шт			3	61,94		185,82
		Всего по позиции							185,82
55	ФССЦ-23.8.04.08-0163 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-32х3,0 мм	шт.			4	180,76		723,04
		Всего по позиции							723,04
56	ФССЦ-23.8.04.08-0163 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-65х3,0 мм	шт.			4	180,76		723,04
		Всего по позиции							723,04
57	ФССЦ-23.8.04.08-0173 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Переходы стальные, номинальный диаметр 32х25 мм	10 шт.			0,2	425,43		85,09
		Всего по позиции							85,09
58	ГЭСН16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35	100 м			0,06			
		1 ОТ(ЗТ)				6,753375			2 557,84
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	1,5525 (1,15*1,35)	6,753375	378,75		2 557,84
		ЭМ							231,04
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	1,35	0,02187	1 429,86	1,25	39,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,35	0,0081	1 851,29	1,25	18,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	1,35	0,1134	1 129,87	1,25	160,16
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	1,35	2,82852	3,69	1,25	13,05
	4 М								60,37
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,0366	955,20		34,96
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,0402	166,79		6,70
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,03		0,4218	12,83		5,41
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,00003	118 065,21		3,54
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,001506	32,02		0,05
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,00126	7 703,21		9,71
		Итого прямые затраты							2 849,25
		ФОТ							2 557,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 785,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 565,40
		Всего по позиции							7 200,14
59	ФССЦ-23.3.03.02-0061 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			6	642,44		3 854,64
		Всего по позиции							3 854,64
60	ГЭСН16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм	100 м			0,005			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8							
		1 ОТ(ЗТ)					0,5084438		192,57
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	65,5	1,5525 (1,15*1,35)	0,5084438	378,75		192,57
		ЭМ							13,47
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	1,35	0,0010125	1 429,86	1,25	1,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08	1,35	0,00054	1 851,29	1,25	1,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,01	1,35	0,0068175	1 129,87	1,25	9,63
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	24,94	1,35	0,168345	3,69	1,25	0,78
	4 М								3,28
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,41		0,00205	955,20		1,96
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,45		0,00225	166,79		0,38
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,64		0,232	12,83		0,30
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0003		0,0000015	118 065,21		0,18
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,012		0,00006	7 703,21		0,46
		Итого прямые затраты							209,32
		ФОТ							192,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			209,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			117,85
		Всего по позиции							536,88
61	ФССЦ-23.3.03.02-0049 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 4,5 мм	м			0,5	677,41		338,71
		Всего по позиции							338,71
62	ГЭСН16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,015			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8							
		1 ОТ(ЗТ)					1,2877988		487,75
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	55,3	1,5525 (1,15*1,35)	1,2877988	378,75		487,75
		ЭМ							34,22
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	1,35	0,00243	1 429,86	1,25	4,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,35	0,0014175	1 851,29	1,25	3,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	1,35	0,0176175	1 129,87	1,25	24,88
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	18,44	1,35	0,37341	3,69	1,25	1,72
	4 М								7,26
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,0048	955,20		4,58
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,35		0,00525	166,79		0,88
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75		0,04125	12,83		0,53
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,000003	118 065,21		0,35
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,00012	7 703,21		0,92
		Итого прямые затраты							529,23
		ФОТ							487,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			531,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			298,50
		Всего по позиции							1 358,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	ФССЦ-23.3.03.02-0030 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			1,5	408,97		613,46
		Всего по позиции							613,46
64	ГЭСН16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м			0,019			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				0,8760758			327,18
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,5525 (1,15*1,35)	0,8760758	373,46		327,18
		ЭМ							20,64
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	1,35	0,002052	1 429,86	1,25	3,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,35	0,0017955	1 851,29	1,25	4,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	1,35	0,0089775	1 129,87	1,25	12,68
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	1,35	0,0294975	3,69	1,25	0,14
		4 М							6,64
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000025	804 405,43		1,99
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,005339	166,79		0,89
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,13		0,02147	12,83		0,28
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,00114	266,44		0,30
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000032	118 065,21		0,38
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,44		0,00836	138,70		1,16
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000101	163 355,02		1,64
		Итого прямые затраты							354,46
		ФОТ							327,18
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			356,30
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			200,23
		Всего по позиции							910,99
65	ФССЦ-23.3.06.05-0004 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м			1,9	228,94		434,99
		Всего по позиции							434,99
66	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м			0,065			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				0,5055716			228,12
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,5525 (1,15*1,35)	0,5055716	451,22		228,12
		ЭМ							50,92
		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	1,35	0,131625	309,46	1,25	50,92
		4 М							4,18
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		0,247	12,83		3,17
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,0013	266,44		0,35
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,00325	138,70		0,45
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000013	163 355,02		0,21
		Итого прямые затраты							283,22
		ФОТ							228,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			248,42
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			139,61
		Всего по позиции							671,25
67	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			0,034			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)				0,2644529			119,33
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,5525 (1,15*1,35)	0,2644529	451,22		119,33
		ЭМ							26,63
		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	1,35	0,06885	309,46	1,25	26,63
		4 М							0,97
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		0,034	12,83		0,44
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,00068	266,44		0,18
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,0017	138,70		0,24
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000007	163 355,02		0,11
		Итого прямые затраты							146,93



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							119,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			129,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			73,03
		Всего по позиции							349,91
68	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021		100 м2			0,0232		
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)					0,1912556		78,94
		1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	1,5525 (1,15*1,35)		0,1912556	412,75	78,94
		ЭМ							1,70
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,35	0,0003132		1 400,45	0,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,35	0,0003132		1 129,87	0,44
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,35	0,0350784		16,22	0,71
		4 М							29,65
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0002088		105 863,99	22,10
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000348		216 915,92	7,55
		Итого прямые затраты							110,29
		ФОТ							78,94
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			66,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			34,22
		Всего по позиции							211,29
69	ГЭСН13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: лаком БТ-577 в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)		100 м2			0,0232		
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)					0,2816608		119,47
		1-4-9 Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	3,91	3,105 (2*1,15*1,35)		0,2816608	424,18	119,47
		ЭМ							5,18
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,7 (2*1,35)	0,0006264		7,54	0,01
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,7 (2*1,35)	0,0006264		1 400,45	1,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	2,7 (2*1,35)	0,0018792		1 129,87	2,65
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2,7 (2*1,35)	0,0701568		16,22	1,42
		4 М							37,33
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,009	2	0,0004176		76 014,93	31,74
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,3	2	0,06032		92,73	5,59
		Итого прямые затраты							161,98
		ФОТ							119,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			101,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			51,79
		Всего по позиции							314,84
70	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем		м3			0,175867		
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)					5,0374684		1 794,25
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	18,45	1,5525 (1,15*1,35)		5,0374684	356,18	1 794,25
		ЭМ							126,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	1,35	0,0878456		1 129,87	124,07
		91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	1,18	1,35	0,2801561		6,53	2,29
		4 М							1 085,40
		01.7.15.04-0054 Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,00004		0,000007		116 587,52	0,82
		08.3.02.01-0041 Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,0109		0,001917		145 180,21	278,30
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0001935		110 555,06	21,39
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,0007035		90 062,62	63,36
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,0068588		105 197,53	721,53
		Итого прямые затраты							3 006,01
		ФОТ							1 794,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			1 568,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			838,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							5 411,20
71	ФССЦ-12.2.08.01-0065 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 89 мм, толщина 40 мм	м			7,26	1 315,59		9 551,18
		Всего по позиции							9 551,18
72	ФССЦ-12.2.08.01-0093 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 76 мм, толщина 50 мм	м			0,605	1 504,42		910,17
		Всего по позиции							910,17
73	ФССЦ-12.2.08.01-0091 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 50 мм	м			1,815	1 268,73		2 302,74
		Всего по позиции							2 302,74
74	ФССЦ-12.2.08.01-0087 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 42 мм, толщина 50 мм	м			2,31	1 189,02		2 746,64
		Всего по позиции							2 746,64
75	ФССЦ-01.7.06.06-0005 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Лента(скотч металлизированный), ширина 50 мм	м			100	4,18		418,00
		Всего по позиции							418,00
76	ГЭСН07-10-012-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,4 Гкал/ч Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35	система			1			
		1 ОТ(ЗТ)							71 816,33
		10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч	47,6	1,35	64,26	599,21		38 505,23
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	23,8	1,35	32,13	546,25		17 551,01
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	23,8	1,35	32,13	490,51		15 760,09
		Итого прямые затраты							71 816,33
		ФОТ							71 816,33
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 50%, 'под нагрузкой' - 50%	%	74	74			53 144,08
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 50%, 'под нагрузкой' - 50%	%	36	36			25 853,88
		Всего по позиции							150 814,29
77	ГЭСН16-07-003-07 МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35	шт			2			
		1 ОТ(ЗТ)							7 722,89
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,66	1,5525 (1,15*1,35)	20,6793	373,46		7 722,89
		ЭМ							280,46
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,35	0,027	1 429,86	1,25	48,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,35	0,027	1 851,29	1,25	62,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,35	0,027	1 129,87	1,25	38,13
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,84	1,35	4,968	3,69	1,25	22,91
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,82	1,35	2,214	39,27	1,25	108,68
		4 М							441,30
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМЕ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001		0,002	15 924,10		31,85
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,032		0,064	955,20		61,13
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,139		0,278	166,79		46,37
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00036		0,00072	143 628,53		103,41
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0014		0,0028	70 906,29		198,54
		Итого прямые затраты							8 444,65
		ФОТ							7 722,89
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		8 410,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		4 726,41
		Всего по позиции							21 581,29
78	ГЭСН16-05-001-03 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8 МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.8	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35	шт			-2			
		1 ОТ(ЗТ)							-3 836,29
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,6	2,095875 (1,35*1,15*1,35)	-10,89855	352,00		-3 836,29
		ЭМ							-365,18
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,8225 (1,35*1,35)	-0,03645	1 429,86	1,25	-65,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,8225 (1,35*1,35)	-0,03645	1 851,29	1,25	-84,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,8225 (1,35*1,35)	-0,0729	1 129,87	1,25	-102,96
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	1,8225 (1,35*1,35)	-2,29635	39,27	1,25	-112,72
		4 М							-452,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		-0,004	15 924,10		-63,70
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033		-0,00066	143 628,53		-94,79
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207		-0,00414	70 906,29		-293,55
		Итого прямые затраты							-4 653,51
		ФОТ							-3 836,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			-4 177,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			-2 347,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-11 179,04</b>
79	ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт			1			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35 421/пр прил.10 табл.3 п.8							
		1 ОТ(ЗТ)					8,7561		3 270,05
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,64	1,5525 (1,15*1,35)	8,7561	373,46		3 270,05
		ЭМ							84,11
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,35	0,0135	1 429,86	1,25	24,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,35	0,0135	1 129,87	1,25	19,07
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,61	1,35	0,8235	3,69	1,25	3,80
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56	1,35	0,756	39,27	1,25	37,11
		4 М							98,03
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001		0,001	9 723,17		9,72
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105		0,0105	955,20		10,03
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,042		0,042	166,79		7,01
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0002		0,0002	143 628,53		28,73
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0006		0,0006	70 906,29		42,54
		Итого прямые затраты							3 452,19
		ФОТ							3 270,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			3 561,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 001,27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 014,54</b>
80	ГЭСН24-01-033-03	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 50 мм	шт			-1			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35 421/пр прил.10 табл.3 п.8							
		1 ОТ(ЗТ)					-2,14245		-754,14
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,38	1,5525 (1,15*1,35)	-2,14245	352,00		-754,14
		4 М							-20,03
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,0184		-0,0184	266,44		-4,90
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,04		-0,04	138,70		-5,55
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,0184		-0,0184	520,58		-9,58
		Итого прямые затраты							-774,17
		ФОТ							-754,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			-794,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			-474,35
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-2 042,63</b>
		<b>Итого по разделу 2 МОНТАЖ :</b>							
		Итого прямые затраты (справочно)							311 366,42
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							112 900,67
		Эксплуатация машин							2 594,50
		Материалы							195 871,25
		Строительные работы							291 538,66
		в том числе:							
		оплата труда							34 936,73
		эксплуатация машин и механизмов							2 594,50
		материалы							195 781,28
		накладные расходы							37 188,26
		сметная прибыль							21 037,89
		Монтажные работы							14 598,34
		в том числе:							
		оплата труда							6 147,61
		материалы							89,97
		накладные расходы							5 532,85
		сметная прибыль							2 827,91
		Оборудование							35 657,29
		Оборудование							9 957,70
		Инженерное оборудование							25 699,59
		Прочие затраты							150 814,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пусконаладочные работы							150 814,29
		в том числе:							
		оплата труда							71 816,33
		накладные расходы							53 144,08
		сметная прибыль							25 853,88
		Итого ФОТ (справочно)							112 900,67
		Итого накладные расходы (справочно)							95 865,19
		Итого сметная прибыль (справочно)							49 719,68
		Итого по разделу 2 МОНТАЖ							492 608,58
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							102 160,12
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							9 957,70
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)							327 980,04
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							128 634,34
		Эксплуатация машин							3 474,45
		Материалы							195 871,25
		Строительные работы							327 834,04
		в том числе:							
		оплата труда							47 467,83
		эксплуатация машин и механизмов							3 474,45
		материалы							195 781,28
		накладные расходы							51 422,92
		сметная прибыль							29 687,56
		Монтажные работы							22 156,40
		в том числе:							
		оплата труда							9 350,18
		материалы							89,97
		накладные расходы							8 415,16
		сметная прибыль							4 301,09
		Оборудование							35 657,29
		Оборудование							9 957,70
		Инженерное оборудование							25 699,59
		Прочие затраты							150 814,29
		Пусконаладочные работы							150 814,29
		в том числе:							
		оплата труда							71 816,33
		накладные расходы							53 144,08
		сметная прибыль							25 853,88
		Итого							536 462,02
		Итого ФОТ (справочно)							128 634,34
		Итого накладные расходы (справочно)							112 982,16
		Итого сметная прибыль (справочно)							59 842,53
		Компенсация НДС при УСН							107 292,40
		ВСЕГО по смете							643 754,42
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							102 160,12
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							9 957,70



Составил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  
 Проверил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



\* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.  
 \*\* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

УТВЕРЖАЮ:

СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_ 2022 года

\_\_\_\_\_ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр, от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Халтурина, д.5  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения  
(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1344,70 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ \_\_\_\_\_ 1096,76 тыс.руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 23,82 тыс.руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 0,00 тыс.руб.

прочих затрат \_\_\_\_\_ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих \_\_\_\_\_ 223,50 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих \_\_\_\_\_ 580,27 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов \_\_\_\_\_ 16,52 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения \_\_\_\_\_

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициент	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. ДЕМОНТАЖ</b>									
1	ГЭСНр65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт			0,06			
		1 ОТ							2 014,00
		1-2-1 Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	110		6,6	305,18		2 014,00
		2 ЭМ							76,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,24		0,1344	564,33		76,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		Итого							2 090,00
		ФОТ							2 014,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	88		88			1 772,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			886,00
		Всего по позиции							4 748,00
2	ГЭСН16-02-001-02	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м			0,7404			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		1 ОТ							3 285,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	0,4	8,795952	373,46		3 285,00
		2 ЭМ							190,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4	0,0236928	1 429,86		34,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,0207312	1 851,29		38,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4	0,103656	1 129,87		117,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4	0,340584	3,69		1,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							0,00
		Итого							3 475,00
		ФОТ							3 285,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			4 008,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			2 365,00
		Всего по позиции							9 848,00
3	ГЭСН16-02-001-03	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м			0,3973			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		1 ОТ							1 763,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	0,4	4,719924	373,46		1 763,00
		2 ЭМ							103,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4	0,0127136	1 429,86		18,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,0111244	1 851,29		21,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4	0,055622	1 129,87		63,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4	0,182758	3,69		1,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							0,00
		Итого							1 866,00
		ФОТ							1 763,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122			122		2 151,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72		1 269,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 286,00</b>
4	ГЭСН16-02-001-04	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм		100 м			0,3234		
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	1 ОТ								1 435,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	29,7	0,4	3,841992	373,46		1 435,00
	2 ЭМ								84,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08	0,4	0,0103488	1 429,86		15,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07	0,4	0,0090552	1 851,29		17,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,35	0,4	0,045276	1 129,87		51,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,15	0,4	0,148764	3,69		1,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	4 М								0,00
	Итого								1 519,00
	ФОТ								1 435,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122			122		1 751,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72		1 033,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 303,00</b>
5	ГЭСН16-02-001-05	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм		100 м			0,7661		
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	1 ОТ								3 399,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	29,7	0,4	9,101268	373,46		3 399,00
	2 ЭМ								197,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08	0,4	0,0245152	1 429,86		35,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07	0,4	0,0214508	1 851,29		40,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,35	0,4	0,107254	1 129,87		121,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,15	0,4	0,352406	3,69		1,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	4 М								0,00
	Итого								3 596,00
	ФОТ								3 399,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122			122		4 147,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72		2 447,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 190,00</b>
6	ГЭСН16-02-005-04	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм		100 м			0,4155		
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	1 ОТ								4 564,00
	1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)		чел.-ч	72,5	0,4	12,0495	378,75		4 564,00
	2 ЭМ								379,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,27	0,4	0,044874	1 429,86		64,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1	0,4	0,01662	1 851,29		31,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,4	0,4	0,23268	1 129,87		263,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	34,92	0,4	5,803704	3,69		21,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	4 М								0,00
	Итого								4 943,00
	ФОТ								4 564,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122			122		5 568,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72		3 286,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 797,00</b>
7	ГЭСН16-02-005-02	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм		100 м			0,4316		
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	1 ОТ								3 616,00
	1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)		чел.-ч	55,3	0,4	9,546992	378,75		3 616,00
	2 ЭМ								234,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,12	0,4	0,0207168	1 429,86		30,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07	0,4	0,0120848	1 851,29		22,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,87	0,4	0,1501968	1 129,87		170,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	18,44	0,4	3,1834816	3,69		12,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	4 М								0,00
	Итого								3 850,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							3 616,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			4 412,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			2 604,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 866,00</b>
8	ГЭСН18-06-003-06	Демонтаж (разборка) воздухоборников наружным диаметром: 219 мм	шт			2			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	1 ОТ								328,00
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.ч	1,11	0,4	0,888	369,00		328,00
	2 ЭМ								69,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	0,4	0,008	1 851,29		15,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06	0,4	0,048	1 129,87		54,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	4 М								0,00
	Итого								397,00
	ФОТ								328,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			400,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			236,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 033,00</b>
	<b>Итого по разделу 1 ДЕМОНТАЖ :</b>								
	Итого прямые затраты (справочно)								
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								
	Эксплуатация машин								
	Строительные работы								
	в том числе:								
	оплата труда								
	эксплуатация машин и механизмов								
	накладные расходы								
	сметная прибыль								
	Итого ФОТ (справочно)								
	Итого накладные расходы (справочно)								
	Итого сметная прибыль (справочно)								
	<b>Итого по разделу 1 ДЕМОНТАЖ</b>								
	<b>21 736,00</b>								
	20 404,00								
	1 332,00								
	60 071,00								
	20 404,00								
	1 332,00								
	24 209,00								
	14 126,00								
	20 404,00								
	24 209,00								
	14 126,00								
	<b>60 071,00</b>								
<b>Раздел 2. МОНТАЖ</b>									
9	ФССЦ-23.8.03.06-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Резьба стальная Ду 15, Муфта стальная Ду 15	шт.			50	113,32		5 666,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 666,00</b>
10	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м			0,7404			
	МДС35-IV п.4.7.	При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ								9 444,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.ч	29,7	1,15	25,288362	373,46		9 444,00
	2 ЭМ								596,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08		0,059232	1 429,86	1,25	106,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07		0,051828	1 851,29	1,25	120,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,35		0,25914	1 129,87	1,25	366,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,15		0,85146	3,69	1,25	4,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	4 М								252,00
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,0000963	804 405,43		77,00
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,281		0,2080524	166,79		35,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,325776	12,83		4,00
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,06		0,044424	266,44		12,00
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0001259	118 065,21		15,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,44		0,325776	138,70		45,00
	14.5.05.01-0012 Опифа комбинированная для разведения масляных густотерты красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0003924	163 355,02		64,00
	Итого								10 292,00
	ФОТ								9 444,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			10 370,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5 780,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>26 442,00</b>
11	ФССЦ-18.5.13.01-0002 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм (Резьба стальная Ду 20-50 шт., Муфта стальная Ду 20 -50 шт., Отводы сталь шовный 90гр. Ду20-75 шт.)	м			74,04	193,61		14 335,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 335,00</b>
12	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м			0,3973			
	МДС35-IV п.4.7.	При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ							5 068,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	13,5697815	373,46		5 068,00
		2 ЭМ							319,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,031784	1 429,86	1,25	57,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,027811	1 851,29	1,25	64,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,139055	1 129,87	1,25	196,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,456895	3,69	1,25	2,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							137,00
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000516	804 405,43		42,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,1116413	166,79		19,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,69		0,274137	12,83		4,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,023838	266,44		6,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000675	118 065,21		8,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,44		0,174812	138,70		24,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0002106	163 355,02		34,00
		Итого							5 524,00
		ФОТ							5 068,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от вентилиция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25	%	122	0,9	109,8			5 565,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от вентилиция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			3 102,00
		Всего по позиции							14 191,00
13	ФССЦ-18.5.13.01-0003 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм (Отводы сталь шовный 90гр. Ду25-5 шт., Переход стальной 32-25 - 8 шт.)	м			39,73	325,84		12 946,00
		Всего по позиции							12 946,00
14	ГЭСН16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м			0,3234			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							4 125,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	11,045727	373,46		4 125,00
		2 ЭМ							260,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,025872	1 429,86	1,25	46,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,022638	1 851,29	1,25	52,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,11319	1 129,87	1,25	160,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,37191	3,69	1,25	2,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							113,00
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,000042	804 405,43		34,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,0908754	166,79		15,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,13		0,365442	12,83		5,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,019404	266,44		5,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,000055	118 065,21		6,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,44		0,142296	138,70		20,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0001714	163 355,02		28,00
		Итого							4 498,00
		ФОТ							4 125,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от вентилиция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25	%	122	0,9	109,8			4 529,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от вентилиция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			2 525,00
		Всего по позиции							11 552,00
15	ФССЦ-18.5.13.01-0004 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм (Отводы сталь шовный 90гр. Ду32-2 шт., Переход стальной 40-32 - 8 шт.)	м			32,34	390,86		12 640,00
		Всего по позиции							12 640,00
16	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м			0,7661			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							9 772,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	26,1661455	373,46		9 772,00
		2 ЭМ							617,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,061288	1 429,86	1,25	110,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,053627	1 851,29	1,25	124,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,268135	1 129,87	1,25	379,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,881015	3,69	1,25	4,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							273,00
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000996	804 405,43		80,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,2152741	166,79		36,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,76		1,348336	12,83		17,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,045966	266,44		12,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0001302	118 065,21		15,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,337084	138,70		47,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,000406	163 355,02		66,00
		Итого							10 662,00
		ФОТ							9 772,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			10 730,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5 980,00
		Всего по позиции							27 372,00
17	ФССЦ-18.5.13.01-0005 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм (Отводы сталь шовный 90гр. Ду40-2 шт., Переход стальной 40- 50 - 6 шт.)	м			76,61	486,92		37 303,00
		Всего по позиции							37 303,00
18	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м			4,155			
		1 ОТ							1 470,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,92		3,8226	384,61		1 470,00
		2 ЭМ							63,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,07		0,29085	3,69		1,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,38		1,5789	39,27		62,00
		4 М							587,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,1258965	166,79		21,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		8,6502945	62,45		540,00
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,248469	105,44		26,00
		Итого							2 120,00
		ФОТ							1 470,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			1 614,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			900,00
		Всего по позиции							4 634,00
19	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык			4			
		1 ОТ							1 046,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,68		2,72	384,61		1 046,00
		2 ЭМ							61,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,07		0,28	3,69		1,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,38		1,52	39,27		60,00
		4 М							565,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,1212	166,79		20,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		8,3276	62,45		520,00
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,2392	105,44		25,00
		Итого							1 672,00
		ФОТ							1 046,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			1 149,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			640,00
		Всего по позиции							3 461,00
20	ФССЦ-23.5.02.02-0034 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			41,55	341,73		14 199,00
		Всего по позиции							14 199,00
21	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык			13			
		ОП п.1.16.19 При сборке трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85)							
		1 ОТ							2 890,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,68	0,85	7,514	384,61		2 890,00
		2 ЭМ							168,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,07	0,85	0,7735	3,69		3,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,38	0,85	4,199	39,27		165,00
		4 М							1 563,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,85	0,334815	166,79		56,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	23,004995	62,45		1 437,00
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	0,66079	105,44		70,00
		Итого							4 621,00
		ФОТ							2 890,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			3 173,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 769,00
		Всего по позиции							9 563,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	ФССЦ-23.8.04.08-0163 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5- 57х3,0 мм	шт.			1	180,76		181,00
		Всего по позиции							181,00
23	ФССЦ-23.8.04.06-0312 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Отводы круглоизогнутые из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5-4,0 мм, угол 90°, 60°, 45°	шт.			6	439,60		2 638,00
		Всего по позиции							2 638,00
24	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м			0,4155			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25							
		1 ОТ							13 121,00
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	1,15	34,6423125	378,75		13 121,00
		2 ЭМ							1 186,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27		0,112185	1 429,86	1,25	201,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,04155	1 851,29	1,25	96,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4		0,5817	1 129,87	1,25	822,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92		14,50926	3,69	1,25	67,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							417,00
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,253455	955,20		242,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,278385	166,79		46,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7,03		2,920965	12,83		37,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0002078	118 065,21		25,00
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,0087255	7 703,21		67,00
		Итого							14 724,00
		ФОТ							13 121,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8		14 407,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		8 030,00
		Всего по позиции							37 161,00
25	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м			4,316			
		1 ОТ							1 145,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,69		2,97804	384,61		1 145,00
		2 ЭМ							32,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06		0,25896	3,69		1,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18		0,77688	39,27		31,00
		4 М							242,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,0504972	166,79		8,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		3,4812856	62,45		217,00
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,1609868	105,44		17,00
		Итого							1 419,00
		ФОТ							1 145,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8		1 257,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		701,00
		Всего по позиции							3 377,00
26	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык			4			
		1 ОТ							754,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,49		1,96	384,61		754,00
		2 ЭМ							29,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06		0,24	3,69		1,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18		0,72	39,27		28,00
		4 М							225,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,0468	166,79		8,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		3,2264	62,45		201,00
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,1492	105,44		16,00
		Итого							1 008,00
		ФОТ							754,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8		828,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		461,00
		Всего по позиции							2 297,00
27	ФССЦ-23.5.02.02-0034 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс- БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			43,16	341,73		14 749,00
		Всего по позиции							14 749,00
28	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм (При сборке трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.))	стык			34			
		ОП п.1.16.19 При сборке трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; Т3=0,85; Т3М=0,85)							
		1 ОТ							5 446,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,49	0,85	14,161	384,61		5 446,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	2 ЭМ								210,00	
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06	0,85	1,734		3,69	6,00	
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18	0,85	5,202		39,27	204,00	
	4 М								1 626,00	
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117	0,85	0,33813		166,79	56,00	
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066	0,85	23,31074		62,45	1 456,00	
	01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373	0,85	1,07797		105,44	114,00	
		Итого							7 282,00	
		ФОТ							5 446,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			5 980,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			3 333,00	
		Всего по позиции							16 595,00	
29	ФССЦ-23.8.04.06-0063 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт.			9		157,41	1 417,00	
		Всего по позиции							1 417,00	
30	ФССЦ-23.8.04.12-0113 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57,0x4,0 мм	шт.			3		826,00	2 478,00	
		Всего по позиции							2 478,00	
31	ФССЦ-23.8.04.08-0162 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 57x3,2-40x2,0 мм	шт.			6		80,80	485,00	
		Всего по позиции							485,00	
32	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,4316				
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ							10 396,00	
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	55,3	1,15	27,447602		378,75	10 396,00	
		2 ЭМ							730,00	
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,051792		1 429,86	1,25	93,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,030212		1 851,29	1,25	70,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,375492		1 129,87	1,25	530,00
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	18,44	7,958704		3,69	1,25	37,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00	
		4 М							209,00	
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,138112		955,20		132,00
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,35	0,15106		166,79		25,00
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75	1,1869		12,83		15,00
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0002	0,0000863		118 065,21		10,00
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008	0,0034528		7 703,21		27,00
		Итого							11 335,00	
		ФОТ							10 396,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			11 415,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6 362,00	
		Всего по позиции							29 112,00	
33	ГЭСН18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт			0,0672				
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ							1 832,00	
		1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	68,2	1,15	5,270496		347,54	1 832,00	
		2 ЭМ							461,00	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	0,009408		1 851,29	1,25	22,00
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,58	0,173376		564,33	1,25	122,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,34	0,224448		1 129,87	1,25	317,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00	
		4 М							131,00	
		01.7.15.07-0063	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью), размер 3x68,5 мм	т	0,00632	0,0004247		266 786,76		113,00
		04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0505	0,0033936		5 213,62		18,00
		Итого							2 424,00	
		ФОТ							1 832,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			2 012,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 121,00	
		Всего по позиции							5 557,00	
34	ФССЦ-18.5.10.07-1002 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Радиаторы отопительные чугунные 4 секции	шт.			2		4 702,27	9 405,00	
		Всего по позиции							9 405,00	
35	ФССЦ-18.5.10.07-1006 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Радиаторы отопительные чугунные 7 секций	шт.			2		8 228,94	16 458,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							16 458,00
36	ФССЦ-18.5.10.07-1000 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Радиаторы отопительные чугунные 10 секций	шт.			2		11 418,02	22 836,00
		Всего по позиции							22 836,00
37	18.5.08.05-0023 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт			0,2		3 352,26	670,00
		Всего по позиции							670,00
38	1-22/4060	Пробка глухая левая, правая для чугунных радиаторов	шт.			6		33,33	200,00
		Всего по позиции							200,00
39	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			2,2272			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							5 790,00
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15	12,8320128		451,22	5 790,00
		2 ЭМ							1 292,00
		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		3,3408		309,46	1 292,00
		4 М							63,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		2,2272		12,83	29,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,044544		266,44	12,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,11136		138,70	15,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000445		163 355,02	7,00
		Итого							7 145,00
		ФОТ							5 790,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8		6 357,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		3 543,00
		Всего по позиции							17 045,00
40	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м			0,8471			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							2 202,00
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15	4,8805667		451,22	2 202,00
		2 ЭМ							492,00
		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		1,27065		309,46	492,00
		4 М							55,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		3,21898		12,83	41,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,016942		266,44	5,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,042355		138,70	6,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000169		163 355,02	3,00
		Итого							2 749,00
		ФОТ							2 202,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8		2 418,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		1 348,00
		Всего по позиции							6 515,00
45	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2			0,96			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							2 420,00
		1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	1,15	5,86224		412,75	2 420,00
		2 ЭМ							53,00
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,0096		1 400,45	17,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0096		1 129,87	14,00
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12		1,0752		16,22	22,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							1 227,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,00864		105 863,99	915,00
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,00144		216 915,92	312,00
		Итого							3 700,00
		ФОТ							2 420,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9	85,5		2 069,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		1 049,00
		Всего по позиции							6 818,00
46	ГЭСН13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: лаком БТ-577 в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			0,96			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ							3 662,00
		1-4-9 Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.ч	3,91	2,3 (2*1,15)	8,63328	424,18		3 662,00
		2 ЭМ							159,00
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2	0,0192	1 400,45	1,25	34,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	2	0,0576	1 129,87	1,25	81,00
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2	2,1504	16,22	1,25	44,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		4 М							1 545,00
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,009	2	0,01728	76 014,93		1 314,00
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,3	2	2,496	92,73		231,00
		Итого							5 366,00
		ФОТ							3 662,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	95	0,9	85,5			3 131,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25							
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	51	0,85	43,35			1 587,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							10 084,00
47	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторы)	100 м2			0,10248			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							1 493,00
		1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.ч	36,9	1,15	4,3487388	343,36		1 493,00
		2 ЭМ							5,00
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0010248	564,33	1,25	1,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0030744	1 129,87	1,25	4,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		4 М							147,00
		01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,3		0,030744	104,62		3,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	2,7		0,276696	520,58		144,00
		Итого							1 645,00
		ФОТ							1 493,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15,	%	101	0,9	90,9			1 357,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25							
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15,	%	49	0,85	41,65			622,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							3 624,00
48	ФССЦ-14.4.01.21-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет серый	кг			2,521	726,61		1 832,00
		Всего по позиции							1 832,00
49	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м			33,825			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							32 914,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.ч	2,2	1,15	85,57725	384,61		32 914,00
		2 ЭМ							12 051,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25		8,45625	1 129,87	1,25	11 943,00
		91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,39		13,19175	6,53	1,25	108,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		4 М							9 721,00
		ФССЦ-01.7.06.04-0001 Лента армирующая стеклотканевая, ширина 100 мм, длина 50 м	шт	0,1478197		5	961,61		4 808,00
		10.1.02.02-0101 Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033		1,116225	522,90		584,00
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		10,1475	408,81		4 148,00
		ФССЦ-14.1.06.04-0017 Клей универсальный для систем утепления	кг	0,143		4,836975	24,30		118,00
		ФССЦ-14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,02		0,6765	92,73		63,00
		Итого							54 686,00
		ФОТ							32 914,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20,	%	98	0,9	88,2			29 030,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25							
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20,	%	55	0,85	46,75			15 387,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							99 103,00
50	ФССЦ-12.2.07.04-0187 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для систем теплоснабжения с температурой носителя от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м			89,595	76,05		6 814,00
		Всего по позиции							6 814,00
51	ФССЦ-12.2.07.04-0189 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для систем теплоснабжения с температурой носителя от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 9 мм	м			48,07	80,38		3 864,00
		Всего по позиции							3 864,00
52	ФССЦ-12.2.07.04-0190 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 42 мм	10 м			3,916	826,79		3 238,00
		Всего по позиции							3 238,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	ФССЦ-12.2.07.04-0192 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 54 мм	10 м			9,273	1 201,66		11 143,00
		Всего по позиции							11 143,00
54	ФССЦ-12.2.07.04-0193 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 60 мм	10 м			5,225	1 309,79		6 844,00
		Всего по позиции							6 844,00
55	ФССЦ-12.2.07.04-0197 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 89 мм	10 м			5,027	2 196,26		11 041,00
		Всего по позиции							11 041,00
56	ФССЦ-18.1.06.06-1012 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Клапан с рычажным приводом регулирующий- балансирующийся, номинальный диаметр 20 мм	шт.			25	5 742,08		143 552,00
		Всего по позиции							143 552,00
57	ФССЦ-18.1.09.08-1042 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм, резьбовое присоединение	шт.			44	1 118,19		49 200,00
		Всего по позиции							49 200,00
58	ФССЦ-18.1.09.08-1044 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение	шт.			6	1 613,18		9 679,00
		Всего по позиции							9 679,00
59	ГЭСН18-06-007-04 МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Установка вентилей диаметром: 50 мм	10 шт			0,8			
		1 ОТ							3 017,00
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,1	1,15	8,372	360,36		3 017,00
		2 ЭМ							690,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,05		0,04	1 851,29	1,25	93,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,41		0,328	1 129,87	1,25	463,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	3,4		2,72	39,27	1,25	134,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		4 М							115,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001		0,0008	143 628,53		115,00
		Итого							3 822,00
		ФОТ							3 017,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8		3 313,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		1 846,00
		Всего по позиции							8 981,00
60	ФССЦ-18.1.09.07-0226 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Краны шаровые под приварку для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 270 мм, условным диаметром 50 мм	шт.			8	1 763,15		14 105,00
		Всего по позиции							14 105,00
61	ФССЦ-18.1.09.08-1044 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение	шт.			8	1 613,18		12 905,00
		Всего по позиции							12 905,00
62	ФССЦ-18.1.09.08-1040 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение	шт.			25	752,91		18 823,00
		Всего по позиции							18 823,00
63	ГЭСН24-01-033-01 прим МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт			2			
		1 ОТ							680,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	1,15	1,932	352,00		680,00
		4 М							17,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,007		0,014	266,44		4,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,04	138,70		6,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,007		0,014	520,58		7,00
		Итого							697,00
		ФОТ							680,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118	0,9	106,2		722,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		428,00
		Всего по позиции							1 847,00
64	ФССЦ-18.1.10.09-0011 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран латунный для спуска воздуха	компл.			2	67,99		136,00
		Всего по позиции							136,00
65	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т			0,013463			
		1 ОТ							638,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130		1,75019	364,54		638,00
		2 ЭМ							168,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,5		0,0067315	1 851,29		12,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37		0,0184443	39,43		1,00
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5		0,0067315	1 139,31		8,00
	91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43,4		0,5842942	240,64		141,00
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8		0,0107704	429,15		5,00
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4		0,0323112	29,06		1,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		4 М							36,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,0080778	166,79		1,00
	01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019		0,0002558	135 353,21		35,00
		Итого							842,00
		ФОТ							638,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.80	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	91		91			581,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.80	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			287,00
		Всего по позиции							1 710,00
66	ФССЦ-08.3.08.02-0022 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Уголок горячекатаный, размер 50x50 мм	т			0,011687	81 455,16		952,00
		Всего по позиции							952,00
67	ФССЦ-08.4.03.02-0004 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т			0,001776	68 935,54		122,00
		Всего по позиции							122,00
68	ФССЦ-18.1.09.08-1040 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение	шт.			2	752,91		1 506,00
		Всего по позиции							1 506,00
69	ФССЦ-18.1.09.08-1042 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм, резьбовое присоединение	шт.			12	1 118,19		13 418,00
		Всего по позиции							13 418,00
70	ФССЦ-23.8.03.06-0003 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 20 мм	шт.			12	123,50		1 482,00
		Всего по позиции							1 482,00
71	ГЭСНм39-01-006-07	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, тетки, воронки, желоба, лотки и пр.) (воздухосборник)	т			0,031517			
		1 ОТ							2 229,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	194		6,114298	364,54		2 229,00
		2 ЭМ							639,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5		0,0157585	1 851,29		29,00
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37		0,0431783	39,43		2,00
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5		0,0157585	1 139,31		18,00
	91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	66,3		2,0895771	240,64		503,00
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	2,1		0,0661857	222,68		15,00
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	3		0,094551	749,15		71,00
	91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.час	1,4		0,0441238	21,16		1,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		4 М							210,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,1		0,0346687	166,79		6,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,3		0,0094551	62,45		1,00
	01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0476		0,0015002	135 353,21		203,00
		Итого							3 078,00
		ФОТ							2 229,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.80	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	91		91			2 028,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.80	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			1 003,00
		Всего по позиции							6 109,00
72	ФССЦ-23.5.02.02-0088 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м			1	2 289,59		2 290,00
		Всего по позиции							2 290,00
73	ГЭСН18-06-003-06	Установка воздухосборников наружным диаметром: 219 мм	шт			1			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							471,00
		1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	1,11	1,15	1,2765	369,00		471,00
		2 ЭМ							108,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,01	1 851,29	1,25	23,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 129,87	1,25	85,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		4 М							481,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,04		0,04	266,44		11,00
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0002		0,0002	5 213,62		1,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,07	138,70		10,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00004		0,00004	163 355,02		7,00
	19.1.01.11-0011	Крепления (подвески) для воздуховодов СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,004		0,004	113 081,19		452,00
		Итого							1 060,00
		ФОТ							471,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			517,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			288,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 865,00</b>
74	ГЭСН16-07-003-02	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	шт			44			
	МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ								86 797,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	4,46	1,15	225,676	384,61		86 797,00
	2 ЭМ								1 649,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,44	1 129,87	1,25	621,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,49		21,56	3,69	1,25	99,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43		18,92	39,27	1,25	929,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	4 М								1 573,00
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084		0,3696	955,20		353,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,037		1,628	166,79		272,00
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015		0,0066	143 628,53		948,00
	<b>Итого</b>								<b>90 019,00</b>
	<b>ФОТ</b>								<b>86 797,00</b>
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			95 303,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			53 120,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>238 442,00</b>
75	ГЭСН24-01-033-01 прим	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром:20	шт			-44			
	МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ								-14 961,00
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	0,84	1,15	-42,504	352,00		-14 961,00
	4 М								-364,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,007		-0,308	266,44		-82,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		-0,88	138,70		-122,00
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007		-0,308	520,58		-160,00
	<b>Итого</b>								<b>-15 325,00</b>
	<b>ФОТ</b>								<b>-14 961,00</b>
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118	0,9	106,2			-15 889,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			-9 410,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>-40 624,00</b>
76	ГЭСН16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм	шт			6			
	МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ								11 836,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	4,46	1,15	30,774	384,61		11 836,00
	2 ЭМ								226,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,06	1 129,87	1,25	85,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,49		2,94	3,69	1,25	14,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43		2,58	39,27	1,25	127,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	4 М								899,00
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084		0,0504	955,20		48,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,037		0,222	166,79		37,00
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015		0,0009	143 628,53		129,00
	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	285,52		685,00
	<b>Итого</b>								<b>12 961,00</b>
	<b>ФОТ</b>								<b>11 836,00</b>
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			12 996,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			7 244,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>33 201,00</b>
77	ГЭСН24-01-033-02 прим	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт			-6			
	МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ								-2 599,00
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	1,07	1,15	-7,383	352,00		-2 599,00
	4 М								-83,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,0122		-0,0732	266,44		-20,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,03		-0,18	138,70		-25,00
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,0122		-0,0732	520,58		-38,00
	<b>Итого</b>								<b>-2 682,00</b>
	<b>ФОТ</b>								<b>-2 599,00</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118	0,9	106,2			-2 760,00
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			-1 635,00
	<b>Всего по позициям</b>								<b>-7 077,00</b>
	<b>Итого по разделу 2 МОНТАЖ :</b>								
	Итого прямые затраты (справочно)								728 896,00
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								203 098,00
	Эксплуатация машин								22 264,00
	Материалы								503 534,00
	Строительные работы								1 036 686,00
	в том числе:								
	оплата труда								200 231,00
	эксплуатация машин и механизмов								21 457,00
	материалы								487 284,00
	накладные расходы								211 593,00
	сметная прибыль								116 121,00
	Монтажные работы								23 823,00
	в том числе:								
	оплата труда								2 867,00
	эксплуатация машин и механизмов								807,00
	материалы								16 250,00
	накладные расходы								2 609,00
	сметная прибыль								1 290,00
	Итого ФОТ (справочно)								203 098,00
	Итого накладные расходы (справочно)								214 202,00
	Итого сметная прибыль (справочно)								117 411,00
	<b>Итого по разделу 2 МОНТАЖ</b>								<b>1 060 509,00</b>
	<b>Итого по смете:</b>								
	Итого прямые затраты (справочно)								750 632,00
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								223 502,00
	Эксплуатация машин								23 596,00
	Материалы								503 534,00
	Строительные работы								1 096 757,00
	в том числе:								
	оплата труда								220 635,00
	эксплуатация машин и механизмов								22 789,00
	материалы								487 284,00
	накладные расходы								235 802,00
	сметная прибыль								130 247,00
	Монтажные работы								23 823,00
	в том числе:								
	оплата труда								2 867,00
	эксплуатация машин и механизмов								807,00
	материалы								16 250,00
	накладные расходы								2 609,00
	сметная прибыль								1 290,00
	<b>Итого</b>								<b>1 120 580,00</b>
	Итого ФОТ (справочно)								223 502,00
	Итого накладные расходы (справочно)								238 411,00
	Итого сметная прибыль (справочно)								131 537,00
	Компенсация НДС при УСН								224 116,00
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>1 344 696,00</b>



Составил: \_\_\_\_\_  
 Проверил: \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



УТВЕРЖДАЮ:

СОГЛАСОВАНО

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ООО «КУРС»  
КРИКУНОВ Е. А.

2022 года

2022 года

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Министра России от 26 декабря 2019 г. № 874/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 878/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Халтурина, д.5  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения  
(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен

Сметная стоимость 1344,70 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1096,76 тыс.руб.  
монтажных работ 23,82 тыс.руб.  
оборудования 0,00 тыс.руб.  
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 223,50 тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 580,27 чел.час.  
Нормативные затраты труда машинистов 16,52 чел.час.  
Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. ДЕМОНТАЖ</b>									
1	ГЭСНр65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт			0,06			
		1 ОТ							2 014,00
		1-2-1 Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	110		6,6	305,18		2 014,00
		2 ЭМ							76,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,24		0,1344	564,33		76,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		Итого							2 090,00
		ФОТ							2 014,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	88		88			1 772,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			886,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 748,00</b>
2	ГЭСН16-02-001-02	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м			0,7404			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		1 ОТ							3 285,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	0,4	8,795952	373,46		3 285,00
		2 ЭМ							190,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4	0,0236928	1 429,86		34,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,0207312	1 851,29		38,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4	0,103656	1 129,87		117,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4	0,340584	3,69		1,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							0,00
		Итого							3 475,00
		ФОТ							3 285,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			4 008,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			2 365,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 848,00</b>
3	ГЭСН16-02-001-03	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м			0,3973			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		1 ОТ							1 763,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	0,4	4,719924	373,46		1 763,00
		2 ЭМ							103,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4	0,0127136	1 429,86		18,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,0111244	1 851,29		21,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4	0,055622	1 129,87		63,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4	0,182758	3,69		1,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							0,00
		Итого							1 866,00
		ФОТ							1 763,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122			122		2 151,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72		1 269,00
	Всего по позиции								5 286,00
4	ГЭСН16-02-001-04	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм		100 м			0,3234		
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	1 ОТ								1 435,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	29,7	0,4		3,841992	373,46	1 435,00
	2 ЭМ								84,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08	0,4		0,0103488	1 429,86	15,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07	0,4		0,0090552	1 851,29	17,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,35	0,4		0,045276	1 129,87	51,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,15	0,4		0,148764	3,69	1,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	4 М								0,00
	Итого								1 519,00
	ФОТ								1 435,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122			122		1 751,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72		1 033,00
	Всего по позиции								4 303,00
5	ГЭСН16-02-001-05	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм		100 м			0,7661		
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	1 ОТ								3 399,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	29,7	0,4		9,101268	373,46	3 399,00
	2 ЭМ								197,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08	0,4		0,0245152	1 429,86	35,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07	0,4		0,0214508	1 851,29	40,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,35	0,4		0,107254	1 129,87	121,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,15	0,4		0,352406	3,69	1,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	4 М								0,00
	Итого								3 596,00
	ФОТ								3 399,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122			122		4 147,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72		2 447,00
	Всего по позиции								10 190,00
6	ГЭСН16-02-005-04	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм		100 м			0,4155		
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	1 ОТ								4 564,00
	1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)		чел.-ч	72,5	0,4		12,0495	378,75	4 564,00
	2 ЭМ								379,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,27	0,4		0,044874	1 429,86	64,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1	0,4		0,01662	1 851,29	31,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,4	0,4		0,23268	1 129,87	263,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	34,92	0,4		5,803704	3,69	21,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	4 М								0,00
	Итого								4 943,00
	ФОТ								4 564,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122			122		5 568,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72		3 286,00
	Всего по позиции								13 797,00
7	ГЭСН16-02-005-02	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм		100 м			0,4316		
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	1 ОТ								3 616,00
	1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)		чел.-ч	55,3	0,4		9,546992	378,75	3 616,00
	2 ЭМ								234,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,12	0,4		0,0207168	1 429,86	30,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07	0,4		0,0120848	1 851,29	22,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,87	0,4		0,1501968	1 129,87	170,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	18,44	0,4		3,1834816	3,69	12,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	4 М								0,00
	Итого								3 850,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							3 616,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			4 412,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			2 604,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 666,00</b>
8	ГЭСН18-06-003-06 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) воздухооборников наружным диаметром: 219 мм Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4	шт			2			
	1 ОТ								328,00
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.-ч	1,11	0,4	0,888	369,00		328,00
	2 ЭМ								69,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	0,4	0,008	1 851,29		15,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06	0,4	0,048	1 129,87		54,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	4 М								0,00
		<b>Итого</b>							<b>397,00</b>
		ФОТ							328,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			400,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			236,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 033,00</b>
		<b>Итого по разделу 1 ДЕМОНТАЖ:</b>							<b>21 736,00</b>
		Итого прямые затраты (справочно)							21 736,00
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							20 404,00
		Эксплуатация машин							1 332,00
		Строительные работы							60 071,00
		в том числе:							
		оплата труда							20 404,00
		эксплуатация машин и механизмов							1 332,00
		накладные расходы							24 209,00
		сметная прибыль							14 126,00
		Итого ФОТ (справочно)							20 404,00
		Итого накладные расходы (справочно)							24 209,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 126,00
		<b>Итого по разделу 1 ДЕМОНТАЖ</b>							<b>60 071,00</b>
	<b>Раздел 2. МОНТАЖ</b>								
9	ФССЦ-23.8.03.06-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Резьба стальная Ду 15, Муфта стальная Ду 15	шт.			50	113,32		5 666,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 666,00</b>
10	ГЭСН16-02-001-02 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м			0,7404			
	1 ОТ								9 444,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	29,7	1,15	25,288362	373,46		9 444,00
	2 ЭМ								596,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08		0,059232	1 429,86	1,25	106,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07		0,051828	1 851,29	1,25	120,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,35		0,25914	1 129,87	1,25	368,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,15		0,85146	3,69	1,25	4,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	4 М								252,00
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,0000963	804 405,43		77,00
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,281		0,2080524	166,79		35,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,325776	12,83		4,00
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,46		0,044424	266,44		12,00
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0001259	118 065,21		15,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, суржк железный		кг	0,44		0,325776	138,70		45,00
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0003924	163 355,02		64,00
		<b>Итого</b>							<b>10 292,00</b>
		ФОТ							9 444,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			10 370,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5 780,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>26 442,00</b>
11	ФССЦ-18.5.13.01-0002 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм (Резьба стальная Ду 20-50 шт., Муфта стальная Ду 20 -50 шт., Отводы сталь шовный 90гр. Ду20-75 шт.)	м			74,04	193,61		14 335,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 335,00</b>
12	ГЭСН16-02-001-03 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м			0,3973			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ							5 068,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	13,5697815	373,46		5 068,00
		2 ЭМ							319,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,031784	1 429,86	1,25	57,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,027811	1 851,29	1,25	64,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,139055	1 129,87	1,25	196,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,456895	3,69	1,25	2,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							137,00
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000516	804 405,43		42,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,1116413	166,79		19,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,69		0,274137	12,83		4,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,023838	266,44		6,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000675	118 065,21		8,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,174812	138,70		24,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0002106	163 355,02		34,00
		Итого							5 524,00
		ФОТ							5 068,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			5 565,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			3 102,00
		Всего по позиции							14 191,00
13	ФССЦ-18.5.13.01-0003 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм (Отводы сталь шовный 90гр. Ду25-5 шт., Переход стальной 32- 25 - 8 шт.)	м			39,73	325,84		12 946,00
		Всего по позиции							12 946,00
14	ГЭСН16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м			0,3234			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							4 125,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	11,045727	373,46		4 125,00
		2 ЭМ							260,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,025872	1 429,86	1,25	46,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,022638	1 851,29	1,25	52,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,11319	1 129,87	1,25	160,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,37191	3,69	1,25	2,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							113,00
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,000042	804 405,43		34,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,0908754	166,79		15,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,13		0,365442	12,83		5,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,019404	266,44		5,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,000055	118 065,21		6,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,142296	138,70		20,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0001714	163 355,02		28,00
		Итого							4 498,00
		ФОТ							4 125,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			4 529,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 525,00
		Всего по позиции							11 552,00
15	ФССЦ-18.5.13.01-0004 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм (Отводы сталь шовный 90гр. Ду32-2 шт., Переход стальной 40- 32 - 8 шт.)	м			32,34	390,86		12 640,00
		Всего по позиции							12 640,00
16	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м			0,7661			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							9 772,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	26,1661455	373,46		9 772,00
		2 ЭМ							617,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,061288	1 429,86	1,25	110,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,053627	1 851,29	1,25	124,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,268135	1 129,87	1,25	379,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,881015	3,69	1,25	4,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							273,00
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000996	804 405,43		80,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,2152741	166,79		36,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,76		1,348336	12,83		17,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,045966	266,44		12,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0001302	118 065,21		15,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,337084	138,70		47,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,000406	163 355,02		66,00
		Итого							10 662,00
		ФОТ							9 772,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			10 730,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5 980,00
		Всего по позиции							27 372,00
17	ФССЦ-18.5.13.01-0005 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм (Отводы сталь шовный 90гр. Ду40-2 шт., Переход стальной 40- 50 - 6 шт.)	м			76,61	486,92		37 303,00
		Всего по позиции							37 303,00
18	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м			4,155			1 470,00
		1 ОТ							1 470,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,92		3,8226	384,61		1 470,00
		2 ЭМ							63,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,07		0,29085	3,69		1,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,38		1,5789	39,27		62,00
		4 М							587,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,1258965	166,79		21,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		8,6502945	62,45		540,00
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,248469	105,44		26,00
		Итого							2 120,00
		ФОТ							1 470,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			1 614,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			900,00
		Всего по позиции							4 634,00
19	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык			4			1 046,00
		1 ОТ							1 046,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,68		2,72	384,61		1 046,00
		2 ЭМ							61,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,07		0,28	3,69		1,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,38		1,52	39,27		60,00
		4 М							565,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,1212	166,79		20,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		8,3276	62,45		520,00
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,2392	105,44		25,00
		Итого							1 672,00
		ФОТ							1 046,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			1 149,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			640,00
		Всего по позиции							3 461,00
20	ФССЦ-23.5.02.02-0034 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			41,55	341,73		14 199,00
		Всего по позиции							14 199,00
21	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык			13			2 890,00
		ОП п.1.16.19 При сборке трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 х расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 х расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85)							2 890,00
		1 ОТ							168,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,68	0,85	7,514	384,61		2 890,00
		2 ЭМ							168,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,07	0,85	0,7735	3,69		3,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,38	0,85	4,199	39,27		165,00
		4 М							1 563,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,85	0,334815	166,79		56,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	23,004995	62,45		1 437,00
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	0,66079	105,44		70,00
		Итого							4 621,00
		ФОТ							2 890,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			3 173,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 769,00
		Всего по позиции							9 563,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	ФССЦ-23.8.04.08-0163 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5- 57х3,0 мм	шт.			1	180,76		181,00
Всего по позиции									181,00
23	ФССЦ-23.8.04.06-0312 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Отводы крутоизогнутые из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5-4,0 мм, угол 90°, 60°, 45°	шт.			6	439,60		2 638,00
Всего по позиции									2 638,00
24	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м			0,4155			
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ									
1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)			чел.-ч	72,5	1,15	34,6423125	378,75		13 121,00
2 ЭМ									
91.05.01-01 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,27		0,112185	1 429,86	1,25	201,00
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,1		0,04155	1 851,29	1,25	96,00
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	1,4		0,5817	1 129,87	1,25	822,00
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	34,92		14,50926	3,69	1,25	67,00
3 в т.ч. ОТм									
4 М									
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,61		0,253455	955,20		242,00
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,67		0,278385	166,79		46,00
01.7.03.01-0001 Вода			м3	7,03		2,920965	12,83		37,00
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм			т	0,0005		0,0002078	118 065,21		25,00
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200			м3	0,021		0,0087255	7 703,21		67,00
Итого									14 724,00
ФОТ									
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25			%	122	0,9	109,8			14 407,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	72	0,85	61,2			8 030,00
Всего по позиции									37 161,00
25	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м			4,316			
1 ОТ									
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	0,69		2,97804	384,61		1 145,00
2 ЭМ									
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,06		0,25896	3,69		1,00
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,18		0,77688	39,27		31,00
4 М									
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,0117		0,0504972	166,79		8,00
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	0,8066		3,4812856	62,45		217,00
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм			кг	0,0373		0,1609868	105,44		17,00
Итого									1 419,00
ФОТ									
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25			%	122	0,9	109,8			1 257,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	72	0,85	61,2			701,00
Всего по позиции									3 377,00
26	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык			4			
1 ОТ									
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	0,49		1,96	384,61		754,00
2 ЭМ									
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,06		0,24	3,69		1,00
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,18		0,72	39,27		28,00
4 М									
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,0117		0,0468	166,79		8,00
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	0,8066		3,2264	62,45		201,00
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм			кг	0,0373		0,1492	105,44		16,00
Итого									1 008,00
ФОТ									
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25			%	122	0,9	109,8			828,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	72	0,85	61,2			461,00
Всего по позиции									2 297,00
27	ФССЦ-23.5.02.02-0034 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс- БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			43,16	341,73		14 749,00
Всего по позиции									14 749,00
28	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм (При сборке трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.))	стык			34			
ОП п.1.16.19 При сборке трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85)									
1 ОТ									
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	0,49	0,85	14,161	384,61		5 446,00
Всего по позиции									5 446,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							210,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06	0,85	1,734		3,69	6,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18	0,85	5,202		39,27	204,00
		4 М							1 626,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117	0,85	0,33813		166,79	56,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066	0,85	23,31074		62,45	1 456,00
	01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373	0,85	1,07797		105,44	114,00
		Итого							7 282,00
		ФОТ							5 446,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			5 980,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			3 333,00
		Всего по позиции							16 595,00
29	ФССЦ-23.8.04.06-0063 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт.			9		157,41	1 417,00
		Всего по позиции							1 417,00
30	ФССЦ-23.8.04.12-0113 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57,0х4,0 мм	шт.			3		826,00	2 478,00
		Всего по позиции							2 478,00
31	ФССЦ-23.8.04.08-0162 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 57х3,2-40х2,0 мм	шт.			6		80,80	485,00
		Всего по позиции							485,00
32	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,4316			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							10 396,00
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	55,3	1,15	27,447602		378,75	10 396,00
		2 ЭМ							730,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12		0,051792		1 429,86	1,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,030212		1 851,29	1,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87		0,375492		1 129,87	1,25
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	18,44		7,958704		3,69	1,25
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							209,00
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,138112		955,20	132,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,35		0,15106		166,79	25,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75		1,1869		12,83	15,00
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,0000863		118 065,21	10,00
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,0034528		7 703,21	27,00
		Итого							11 335,00
		ФОТ							10 396,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			11 415,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6 362,00
		Всего по позиции							29 112,00
33	ГЭСН18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт			0,0672			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							1 832,00
		1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	68,2	1,15	5,270496		347,54	1 832,00
		2 ЭМ							461,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,009408		1 851,29	1,25
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,58		0,173376		564,33	1,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,34		0,224448		1 129,87	1,25
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							131,00
	01.7.15.07-0063	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью), размер 3х68,5 мм	т	0,00632		0,0004247		266 786,76	113,00
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0505		0,0033936		5 213,62	18,00
		Итого							2 424,00
		ФОТ							1 832,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			2 012,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 121,00
		Всего по позиции							5 557,00
34	ФССЦ-18.5.10.07-1002 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Радиаторы отопительные чугунные 4 секции	шт.			2		4 702,27	9 405,00
		Всего по позиции							9 405,00
35	ФССЦ-18.5.10.07-1006 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Радиаторы отопительные чугунные 7 секций	шт.			2		8 228,94	16 458,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							16 458,00
36	ФССЦ-18.5.10.07-1000 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Радиаторы отопительные чугунные 10 секций	шт.			2	11 418,02		22 836,00
		Всего по позиции							22 836,00
37	18.5.08.05-0023 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт			0,2	3 352,26		670,00
		Всего по позиции							670,00
38	1-22/4060	Пробка глухая левая, правая для чугунных радиаторов	шт.			6	33,33		200,00
		Всего по позиции							200,00
39	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			2,2272			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							5 790,00
		1 ОТ							5 790,00
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15	12,8320128	451,22		1 292,00
		2 ЭМ							1 292,00
		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		3,3408	309,46	1,25	1 292,00
		4 М							63,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		2,2272	12,83		29,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,044544	266,44		12,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,11136	138,70		15,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000445	163 355,02		7,00
		Итого							7 145,00
		ФОТ							5 790,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха	%	122	0,9	109,8			6 357,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			3 543,00
		Всего по позиции							17 045,00
40	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м			0,8471			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							2 202,00
		1 ОТ							2 202,00
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15	4,8805667	451,22		492,00
		2 ЭМ							492,00
		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		1,27065	309,46	1,25	492,00
		4 М							55,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		3,21898	12,83		41,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,016942	266,44		5,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,042355	138,70		6,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000169	163 355,02		3,00
		Итого							2 749,00
		ФОТ							2 202,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха	%	122	0,9	109,8			2 418,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			1 348,00
		Всего по позиции							6 515,00
45	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2			0,96			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							2 420,00
		1 ОТ							2 420,00
		1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	1,15	5,86224	412,75		53,00
		2 ЭМ							53,00
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,0096	1 400,45	1,25	17,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0096	1 129,87	1,25	14,00
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12		1,0752	16,22	1,25	22,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							1 227,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,00864	105 863,99		915,00
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,00144	216 915,92		312,00
		Итого							3 700,00
		ФОТ							2 420,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	95	0,9	85,5			2 069,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	51	0,85	43,35			1 049,00
		Всего по позиции							6 818,00
46	ГЭСН13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: лаком БТ-577 в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			0,96			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							

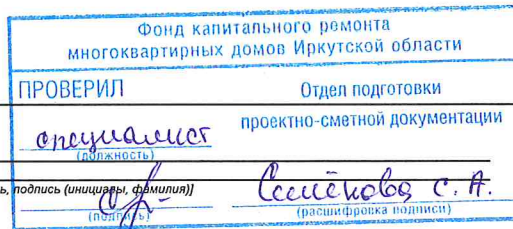
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ							3 662,00
		1-4-9 Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	3,91	2,3 (2*1,15)	8,63328	424,18		3 662,00
		2 ЭМ							159,00
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2	0,0192	1 400,45	1,25	34,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	2	0,0576	1 129,87	1,25	81,00
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2	2,1504	16,22	1,25	44,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							1 545,00
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,009	2	0,01728	76 014,93		1 314,00
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,3	2	2,496	92,73		231,00
		Итого							5 366,00
		ФОТ							3 662,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	95	0,9	85,5			3 131,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25							
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	51	0,85	43,35			1 587,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							10 084,00
47	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторы)	100 м2			0,10248			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							1 493,00
		1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	36,9	1,15	4,3487388	343,36		1 493,00
		2 ЭМ							5,00
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0010248	564,33	1,25	1,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0030744	1 129,87	1,25	4,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							147,00
		01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,3		0,030744	104,62		3,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	2,7		0,276696	520,58		144,00
		Итого							1 645,00
		ФОТ							1 493,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, отделочные работы	%	101	0,9	90,9			1 357,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25							
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, отделочные работы	%	49	0,85	41,65			622,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							3 624,00
48	ФССЦ-14.4.01.21-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет серый	кг			2,521	726,61		1 832,00
		Всего по позиции							1 832,00
49	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м			33,825			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							32 914,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,2	1,15	85,57725	384,61		32 914,00
		2 ЭМ							12 051,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25		8,45625	1 129,87	1,25	11 943,00
		91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,39		13,19175	6,53	1,25	108,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							9 721,00
		ФССЦ-01.7.06.04-0001 Лента армирующая стеклотканевая, ширина 100 мм, длина 50 м	шт	0,1478197		5	961,61		4 808,00
		10.1.02.02-0101 Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033		1,116225	522,90		584,00
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		10,1475	408,81		4 148,00
		ФССЦ-14.1.06.04-0017 Клей универсальный для систем утепления	кг	0,143		4,836975	24,30		118,00
		ФССЦ-14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,02		0,6765	92,73		63,00
		Итого							54 686,00
		ФОТ							32 914,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, теплоизоляционные работы	%	98	0,9	88,2			29 030,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25							
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			15 387,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							99 103,00
50	ФССЦ-12.2.07.04-0187 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для систем теплоснабжения с температурой носителя от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м			89,595	76,05		6 814,00
		Всего по позиции							6 814,00
51	ФССЦ-12.2.07.04-0189 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для систем теплоснабжения с температурой носителя от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 9 мм	м			48,07	80,38		3 864,00
		Всего по позиции							3 864,00
52	ФССЦ-12.2.07.04-0190 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 42 мм	10 м			3,916	826,79		3 238,00
		Всего по позиции							3 238,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	ФССЦ-12.2.07.04-0192 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 54 мм	10 м			9,273	1 201,66		11 143,00
		Всего по позиции							11 143,00
54	ФССЦ-12.2.07.04-0193 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 60 мм	10 м			5,225	1 309,79		6 844,00
		Всего по позиции							6 844,00
55	ФССЦ-12.2.07.04-0197 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 89 мм	10 м			5,027	2 196,26		11 041,00
		Всего по позиции							11 041,00
56	ФССЦ-18.1.06.06-1012 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Клапан с рычажным приводом регулирующий- балансирующим, номинальный диаметр 20 мм	шт.			25	5 742,08		143 552,00
		Всего по позиции							143 552,00
57	ФССЦ-18.1.09.08-1042 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм, резьбовое присоединение	шт.			44	1 118,19		49 200,00
		Всего по позиции							49 200,00
58	ФССЦ-18.1.09.08-1044 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение	шт.			6	1 613,18		9 679,00
		Всего по позиции							9 679,00
59	ГЭСН18-06-007-04 МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Установка вентиля диаметром: 50 мм	10 шт			0,8			
		1 ОТ							3 017,00
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,1	1,15	8,372	360,36		3 017,00
		2 ЭМ							690,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05		0,04	1 851,29	1,25	93,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,328	1 129,87	1,25	463,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,4		2,72	39,27	1,25	134,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		4 М							115,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001		0,0008	143 628,53		115,00
		Итого							3 822,00
		ФОТ							3 017,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8		3 313,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		1 846,00
		Всего по позиции							8 981,00
60	ФССЦ-18.1.09.07-0226 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Краны шаровые под приварку для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 270 мм, условным диаметром 50 мм	шт.			8	1 763,15		14 105,00
		Всего по позиции							14 105,00
61	ФССЦ-18.1.09.08-1044 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение	шт.			8	1 613,18		12 905,00
		Всего по позиции							12 905,00
62	ФССЦ-18.1.09.08-1040 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение	шт.			25	752,91		18 823,00
		Всего по позиции							18 823,00
63	ГЭСН24-01-033-01 прим МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт			2			
		1 ОТ							680,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	1,15	1,932	352,00		680,00
		4 М							17,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,007		0,014	266,44		4,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	138,70		6,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,007		0,014	520,58		7,00
		Итого							697,00
		ФОТ							680,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118	0,9	106,2		722,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		428,00
		Всего по позиции							1 847,00
64	ФССЦ-18.1.10.09-0011 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран латунный для спуска воздуха	компл.			2	67,99		136,00
		Всего по позиции							136,00
65	ГЭСНм39-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, крошнейны, тормозные конструкции и пр.	т			0,013463			
		1 ОТ							638,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130		1,75019	364,54		638,00
		2 ЭМ							168,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5		0,0067315	1 851,29		12,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37		0,0184443	39,43		1,00
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5		0,0067315	1 139,31		8,00
	91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43,4		0,5842942	240,64		141,00
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8		0,0107704	429,15		5,00
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4		0,0323112	29,06		1,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		4 М							36,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,0080778	166,79		1,00
	01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019		0,0002558	135 353,21		35,00
		Итого							842,00
		ФОТ							638,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.80	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	91		91			581,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.80	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			287,00
		Всего по позиции							1 710,00
66	ФССЦ-08.3.08.02-0022 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Уголок горячекатаный, размер 50x50 мм	т			0,011687	81 455,16		952,00
		Всего по позиции							952,00
67	ФССЦ-08.4.03.02-0004 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т			0,001776	68 935,54		122,00
		Всего по позиции							122,00
68	ФССЦ-18.1.09.08-1040 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение	шт.			2	752,91		1 506,00
		Всего по позиции							1 506,00
69	ФССЦ-18.1.09.08-1042 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм, резьбовое присоединение	шт.			12	1 118,19		13 418,00
		Всего по позиции							13 418,00
70	ФССЦ-23.8.03.06-0003 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 20 мм	шт.			12	123,50		1 482,00
		Всего по позиции							1 482,00
71	ГЭСНм38-01-006-07	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, тетки, воронки, желоба, лотки и пр.) (воздухосборник)	т			0,031517			
		1 ОТ							2 229,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	194		6,114298	364,54		2 229,00
		2 ЭМ							639,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5		0,0157585	1 851,29		29,00
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37		0,0431783	39,43		2,00
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5		0,0157585	1 139,31		18,00
	91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	66,3		2,0895771	240,64		503,00
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	2,1		0,0661857	222,68		15,00
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	3		0,094551	749,15		71,00
	91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.час	1,4		0,0441238	21,16		1,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		4 М							210,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,1		0,0346687	166,79		6,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,3		0,0094551	62,45		1,00
	01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0476		0,0015002	135 353,21		203,00
		Итого							3 078,00
		ФОТ							2 229,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.80	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	91		91			2 028,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.80	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			1 003,00
		Всего по позиции							6 109,00
72	ФССЦ-23.5.02.02-0088 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м			1	2 289,59		2 290,00
		Всего по позиции							2 290,00
73	ГЭСН18-06-003-06	Установка воздухосборников наружным диаметром: 219 мм	шт			1			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							471,00
		1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	1,11	1,15	1,2765	369,00		471,00
		2 ЭМ							108,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,01	1 851,29	1,25	23,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 129,87	1,25	85,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		4 М							481,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,04		0,04	266,44		11,00
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0002		0,0002	5 213,62		1,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,07		0,07	138,70		10,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00004		0,00004	163 355,02		7,00
	19.1.01.11-0011	Крепления (подвески) для воздуховодов СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,004		0,004	113 081,19		452,00
		Итого							1 060,00
		ФОТ							471,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			517,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			288,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 865,00</b>
74	ГЭСН16-07-003-02	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	шт			44			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							86 797,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46	1,15	225,676	384,61		86 797,00
		2 ЭМ							1 649,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,44	1 129,87	1,25	621,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,49		21,56	3,69	1,25	99,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43		18,92	39,27	1,25	929,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							1 573,00
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084		0,3696	955,20		353,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,037		1,628	166,79		272,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015		0,0066	143 628,53		948,00
		<b>Итого</b>							<b>90 019,00</b>
		ФОТ							86 797,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			95 303,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			53 120,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>238 442,00</b>
75	ГЭСН24-01-033-01 прим	Установка вентилялей и клапанов обратных муфтовых диаметром:20	шт			-44			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							-14 961,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	1,15	-42,504	352,00		-14 961,00
		4 М							-364,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,007		-0,308	266,44		-82,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		-0,88	138,70		-122,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,007		-0,308	520,58		-160,00
		<b>Итого</b>							<b>-15 325,00</b>
		ФОТ							-14 961,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118	0,9	106,2			-15 889,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			-9 410,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-40 624,00</b>
76	ГЭСН16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм	шт			6			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							11 836,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46	1,15	30,774	384,61		11 836,00
		2 ЭМ							226,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,06	1 129,87	1,25	85,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,49		2,94	3,69	1,25	14,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43		2,58	39,27	1,25	127,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		4 М							899,00
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084		0,0504	955,20		48,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,037		0,222	166,79		37,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015		0,0009	143 628,53		129,00
		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	285,52		685,00
		<b>Итого</b>							<b>12 961,00</b>
		ФОТ							11 836,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			12 996,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			7 244,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>33 201,00</b>
77	ГЭСН24-01-033-02 прим	Установка вентилялей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт			-6			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ							-2 599,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,07	1,15	-7,383	352,00		-2 599,00
		4 М							-83,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,0122		-0,0732	266,44		-20,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,03		-0,18	138,70		-25,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,0122		-0,0732	520,58		-38,00
		<b>Итого</b>							<b>-2 682,00</b>
		ФОТ							-2 599,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	118	0,9	108,2			-2 760,00
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25								
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	СП Наружные сети водопровода, канализации,	%	74	0,85	62,9			-1 635,00
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								
	<b>Всего по позиции</b>								<b>-7 077,00</b>
<b>Итого по разделу 2 МОНТАЖ :</b>									
	Итого прямые затраты (справочно)								728 896,00
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								203 098,00
	Эксплуатация машин								22 264,00
	Материалы								503 534,00
	Строительные работы								1 036 686,00
	в том числе:								
	оплата труда								200 231,00
	эксплуатация машин и механизмов								21 457,00
	материалы								487 284,00
	накладные расходы								211 593,00
	сметная прибыль								116 121,00
	Монтажные работы								23 823,00
	в том числе:								
	оплата труда								2 867,00
	эксплуатация машин и механизмов								807,00
	материалы								16 250,00
	накладные расходы								2 609,00
	сметная прибыль								1 290,00
	Итого ФОТ (справочно)								203 098,00
	Итого накладные расходы (справочно)								214 202,00
	Итого сметная прибыль (справочно)								117 411,00
	<b>Итого по разделу 2 МОНТАЖ</b>								<b>1 060 509,00</b>
<b>Итого по смете:</b>									
	Итого прямые затраты (справочно)								750 632,00
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								223 502,00
	Эксплуатация машин								23 596,00
	Материалы								503 534,00
	Строительные работы								1 096 757,00
	в том числе:								
	оплата труда								220 635,00
	эксплуатация машин и механизмов								22 789,00
	материалы								487 284,00
	накладные расходы								235 802,00
	сметная прибыль								130 247,00
	Монтажные работы								23 823,00
	в том числе:								
	оплата труда								2 867,00
	эксплуатация машин и механизмов								807,00
	материалы								16 250,00
	накладные расходы								2 609,00
	сметная прибыль								1 290,00
	Итого								1 120 580,00
	Итого ФОТ (справочно)								223 502,00
	Итого накладные расходы (справочно)								238 411,00
	Итого сметная прибыль (справочно)								131 537,00
	Компенсация НДС при УСН								224 116,00
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>1 344 696,00</b>



Составил: \_\_\_\_\_  
 Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

проектно-сметной документации

Светиков С.А.  
 (расшифровка подписи)

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ООО «КУРС»  
КРИЖУНОВ Е. А.**



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Многоквартирный дом по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Халтуряна, д.5  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома Тепловой пункт

№ п/п	№ инв.	Код строительно-монтажных работ	Наименование строительно-монтажных работ, затрат	Полное наименование оборудования, затрат в обосновываемом документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительно-монтажных работ, затрат в обосновываемом документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновываемом документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб.	Соответствия с графиком 5	Стоимость перевозки и ЗП без НДС в руб. за ед. изм.	Считанная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование строительно-монтажных работ	ИНН организации	КПП организации	ИНН организации	Адреса поставщика	Адреса поставщика	Наименование пункта расположения склада поставщика	Статус организации (по коду ОК 013-2007-001)															
1	ТЛ_63.4.01.01_38_38 27060315_10.06.2022_02	Монтаж МП100 16св/см2 (1.6мПа) Г/И2 (радиальный)	Монтаж МП100 16св/см2 (1.6мПа) Г/И2 (радиальный)	шт	шт	600,00	510,00	500,00	10,00	510,00	2022	2	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	381201001	3827060315	г. Иркутск	Иркутская обл. г. Иркутск ул. Халтуряна д.5	г. Иркутск	2															
																						ТЛ_63.4.01.01_38_38	Монтаж МП100 16св/см2 (1.6мПа) Г/И2 (радиальный)	шт	шт	514,00	428,33	8,57	436,90	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	380801001	3849013904	г. Иркутск	2
																						49013904_10.06.2022_02	Монтаж МП100 16св/см2 (1.6мПа) Г/И2 (радиальный)	шт	шт	578,50	482,08	9,64	491,73	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	384901001	3811457516	г. Иркутск	2
																						ТЛ_63.4.01.01_38_38	Монтаж МП100 16св/см2 (1.6мПа) Г/И2 (радиальный)	шт	шт	550,00	458,33	9,17	467,50	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315	г. Иркутск	2
																						27060315_10.06.2022_02	Термометр бициклалесский ТБ-63 L-50мм. (0...+160°С) осевой	шт	шт	500,00	416,67	8,33	425,00	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	380801001	3849013904	г. Иркутск	2
2	ТЛ_63.4.05.01_38_38 49013904_10.06.2022_02	Термометр бициклалесский ТБ-63 L-50мм. (0...+160°С) осевой	Термометр бициклалесский ТБ-63 L-50мм. (0...+160°С) осевой	шт	шт	494,00	419,90	411,67	8,23	419,90	2022	2	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	384901001	3811457516	г. Иркутск	Иркутская обл. г. Иркутск ул. Халтуряна д.5	г. Иркутск	2																
																					ТЛ_18.1.06.05_38_77	Регулятор температуры Danfoss 003N4250 Ду25, Ру16, диапазон настройки, С. 20-60, Кухе=5,5 (в комплекте с датчиком)	шт	шт	74 030,00	61 691,67	3084,58	64776,25	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТРОЙИЖИРИРИНГ"	772701001	7734722242	г. Иркутск	2	
																					18_1.06.05_38_77	Регулятор температуры Danfoss 003N4250 Ду25, Ру16, диапазон настройки, С. 20-60, Кухе=5,5 (в комплекте с датчиком)	шт	шт	82 700,00	68 916,67	3445,83	72362,50	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью ООО «ИЦ Теплопункт»	772601001	7726749850	г. Иркутск	2	
																					18_1.06.05_38_78	Регулятор температуры Danfoss 003N4250 Ду25, Ру16, диапазон настройки, С. 20-60, Кухе=5,5 (в комплекте с датчиком)	шт	шт	70 740,00	58 950,00	2947,50	61897,50	2022	2	ООО Феникс	781401001	7814724421	г. Иркутск	2	
																					14724421_09.06.2022_04	Регулятор температуры Danfoss 003N4250 Ду25, Ру16, диапазон настройки, С. 20-60, Кухе=5,5 (в комплекте с датчиком)	шт	шт	4 618,00	3 848,33	76,97	3925,30	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТИДРОТЕХНИКА24"	500101001	5001124939	г. Иркутск	2	
3	ТЛ_23.8.01.13_38_50 0124939_09.06.2022_02	фитинги для регуля-а Ду25	фитинги для регуля-а Ду25	шт	шт	5 370,73	4565,12	4 475,61	89,51	4849,68	2022	2	2	ООО САНТЕХКОМПЛЕКТ	500301001	7736192449	г. Иркутск	Иркутская обл. г. Иркутск ул. Халтуряна д.5	г. Иркутск	2																
																					ТЛ_23.8.01.13_38_77	фитинги для регуля-а Ду25	шт	шт	5 705,50	4 754,58	95,09	4849,68	2022	2	ООО САНТЕХКОМПЛЕКТ	500301001	7736192449	г. Иркутск	2	
																					23_8.01.13_38_77	фитинги для регуля-а Ду25	шт	шт	89,00	74,17	1,48	75,65	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315	г. Иркутск	2	
																					36192449_09.06.2022_02	фитинги для регуля-а Ду25	шт	шт	5 705,50	4 754,58	95,09	4849,68	2022	2	ООО САНТЕХКОМПЛЕКТ	500301001	7736192449	г. Иркутск	2	
																					ТЛ_23.8.04.06_38_38	Отвод 32*3 90° ВПТ ст.20 ГОСТ 3262-75	шт	шт	89,00	74,17	1,48	75,65	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315	г. Иркутск	2	
4	ТЛ_23.8.04.06_38_38 27060315_10.06.2022_02	Отвод 32*3 90° ВПТ ст.20 ГОСТ 3262-75	Отвод 32*3 90° ВПТ ст.20 ГОСТ 3262-75	шт	шт	76,00	64,60	63,33	1,27	64,60	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	380801001	3849013904	г. Иркутск	Иркутская обл. г. Иркутск ул. Халтуряна д.5	г. Иркутск	2																	
																				ТЛ_23.8.04.06_38_38	Отвод 32*3 90° ВПТ ст.20 ГОСТ 3262-75	шт	шт	76,00	63,33	1,27	64,60	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	380801001	3849013904	г. Иркутск	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ТЦ.23.8.04.06.38_38 11457516_10.06.2022	Отвод 32*3 90° ВПГ ст.20 ГОСТ 3262-75	Отвод 32*3 90° ВПГ ст.20 ГОСТ 3262-75	Отвод 32*3 90° ВПГ ст.20 ГОСТ 3262-75	шт	шт	72,87	60,73	1,21	61,94	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Термал"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
ТЦ.28.14.1.141_38 382706015_10.06.2022	Клапан предохранительный 0,5-16 бар Ду25 мм угл. OR (Италия)	Клапан предохранительный 0,5-16 бар Ду25 мм угл. OR (Италия)	Клапан предохранительный 0,5-16 бар Ду25 мм угл. OR (Италия)	шт	шт	4 000,00	3 353,33	166,67	3500,00	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
ТЦ.28.14.1.141_38 3849013904_10.06.2022	Клапан предохранительный 0,5-16 бар Ду25 мм угл. OR (Италия)	Клапан предохранительный 0,5-16 бар Ду25 мм угл. OR (Италия)	Клапан предохранительный 0,5-16 бар Ду25 мм угл. OR (Италия)	шт	шт	3 250,00	2 708,33	135,42	2843,75	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
ТЦ.28.14.1.141_38 3811457516_10.06.2022	Клапан предохранительный 0,5-16 бар Ду25 мм угл. OR (Италия)	Клапан предохранительный 0,5-16 бар Ду25 мм угл. OR (Италия)	Клапан предохранительный 0,5-16 бар Ду25 мм угл. OR (Италия)	шт	шт	3 346,50	2 788,75	139,44	2938,19	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Термал"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
ТЦ.18.1.09.07_38_38 10030577_10.06.2022	Кран шаровой регулирующий приварной Темпер Ду32 (6822/0032)	Кран шаровой регулирующий приварной Темпер Ду32 (6822/0032)	Кран шаровой регулирующий приварной Темпер Ду32 (6822/0032)	шт	шт	7 350,00	6 125,00	306,25	6431,25	2022	2	ООО «АльваЛьен»		3810030577		г. Иркутск	2
ТЦ.18.1.09.07_38_78 1101001_10.06.2022	Кран шаровой регулирующий приварной Темпер Ду32	Кран шаровой регулирующий приварной Темпер Ду32	Кран шаровой регулирующий приварной Темпер Ду32	шт	шт	9 591,00	7 992,50	399,63	8392,13	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВАЛЮБИТ"	781101001	7811613145		г. Иркутск	2
ТЦ.18.1.09.07_38_78 16580912_10.06.2022	Кран шаровой регулирующий приварной Темпер Ду32	Кран шаровой регулирующий приварной Темпер Ду32	Кран шаровой регулирующий приварной Темпер Ду32	шт	шт	12 044,00	10 036,67	501,83	10538,50	2022	2	ООО "Компания ТЕХМАРКЕТ"	781601001	7816580912		г. Иркутск	2
ТЦ.18.1.09.07_38_38 10030577_10.06.2022	Кран шаровой регулирующий Темпер Ду65 Ру25	Кран шаровой регулирующий Темпер Ду65 Ру25	Кран шаровой регулирующий Темпер Ду65 Ру25	шт	шт	15 358,00	12 798,33	639,92	13438,25	2022	2	ООО «АльваЛьен»	381001001	3810030577		г. Иркутск	2
ТЦ.18.1.09.07_38_38 49013904_10.06.2022	Кран шаровой регулирующий Темпер Ду65 Ру25	Кран шаровой регулирующий Темпер Ду65 Ру25	Кран шаровой регулирующий Темпер Ду65 Ру25	шт	шт	18 719,00	15 599,17	779,96	16379,13	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВАЛЮБИТ"	781101001	7811613145		г. Иркутск	2
ТЦ.18.1.09.07_38_38 49013904_10.06.2022	Кран шаровой регулирующий Темпер Ду65 Ру25	Кран шаровой регулирующий Темпер Ду65 Ру25	Кран шаровой регулирующий Темпер Ду65 Ру25	шт	шт	25 168,00	20 973,33	1048,67	22022,00	2022	2	ООО "Компания ТЕХМАРКЕТ"	781601001	7816580912		г. Иркутск	2

Составил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ

Отдел подготовки  
проектно-сметной документации

*Александр*  
(подпись)

*Семёнов С.А.*  
(расшифровка подписи)